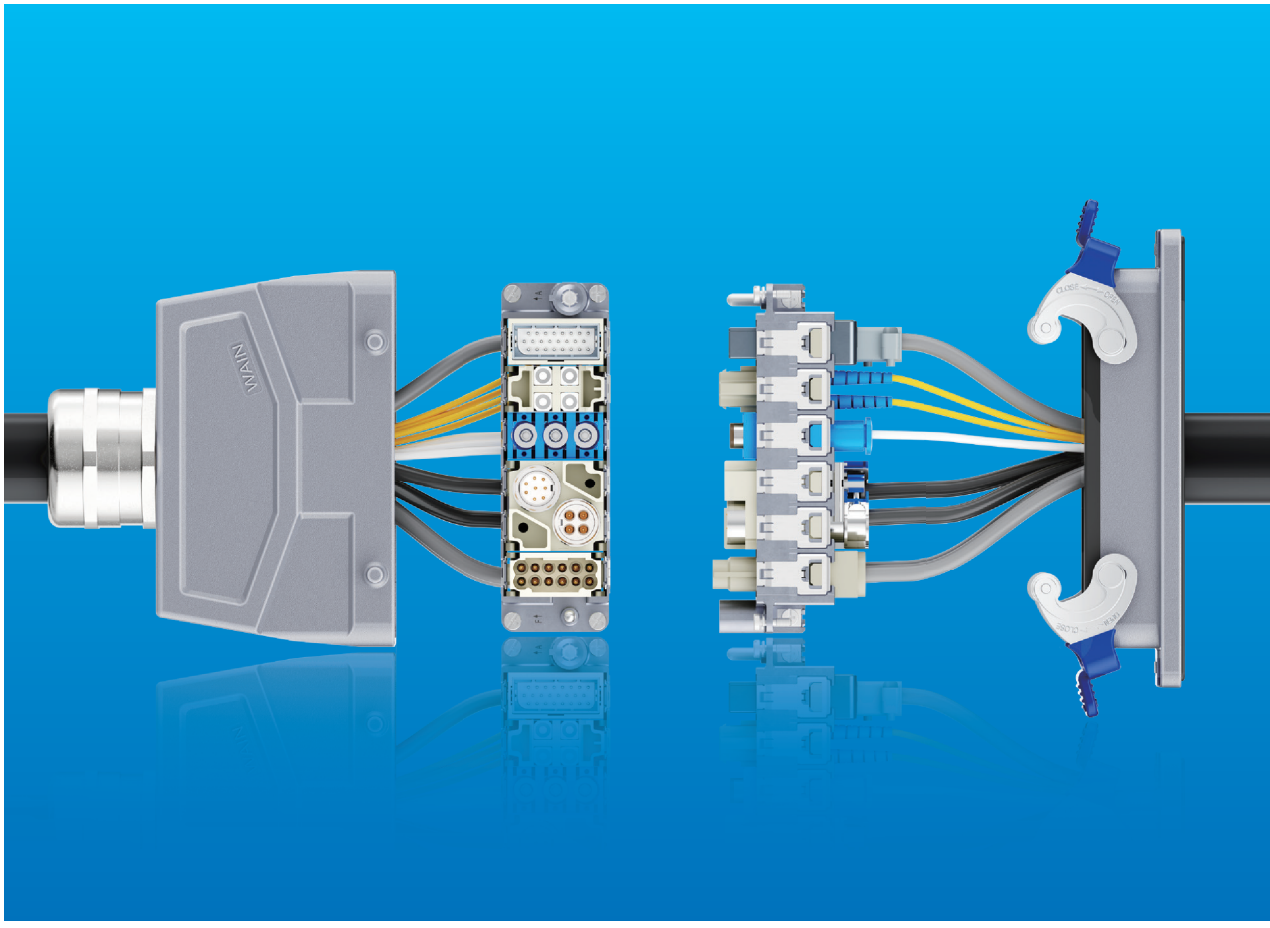
WAIN



Соединители WAIN Часть 2

WAIN

Соединители WAIN

Часть 2

Цилиндрический соединитель

Оглавление

Наименование	Расч.напряжение	Расчетный ток	Количество контактов	Вид соединения	Страницы
Технические характеристики					16-02 ~ 16-10
M8	30В,60В	4А	3,4,5	винтовое, паяное	17-01 ~ 17-22
M12-A	60В, 125В, 250В	2А, 4А, 8А	3,4,5,8,12	винтовое, паяное, обжимное, одножильный провод	18-01 ~ 18-41
M12-B	125В, 250В	4А, 8А	2,3,4,5	винтовое, паяное, одножильный провод	18В-01 ~ 18В-28
M12-D	250В	4А	4	винтовое, паяное, обжимное, одножильный провод	19-01 ~ 19-16
M12-S	630В	16А, 12А	3, 4	паяное, обжимное, одножильный провод	19S-01 ~ 19S-16
M12-L ★	63В	16А	5(4+PE)	паяное, обжимное, одножильный провод	19L-01 ~ 19L-10
M12-X	50В/60В	0.5А	8	обжимное, одножильный провод	19X-01 ~ 19X-08
IO-LINK Сенсорная коммутационная коробка ★	-	-	-	-	19K-01 ~ 19K-06
M8/M12 Разветвитель M8/M12 Сенсорная коммутационная коробка	60/250В 10~30В DC	4А 2А, 9А	4,5 4,5	- M23	20-01 ~ 20-05
7/8	300В	8А, 9А, 10А, 12А		винтовое	21-01 ~ 21-08
M15 ★	63В	5А	12	обжимное	21Q-01 ~ 21Q-08
M17	32В, 60В, 630В	3.6А, 7А, 14А	7,12,17	обжимное	21S-01 ~ 21S-11
HR23(M23)	25В~/60В-	7А, 15А	6,9,12,17,19	обжимное, пайка на печатную плату, винтовое	22-01 ~ 22-14
MR23	25В~/60В-	7А	12,17	обжимное	23-01 ~ 23-07
M23	250В, 630В	9А, 30А	6,8	обжимное	24-01~ 24-17
M40	250В	20А, 60А	4/4	обжимное	25-01 ~ 25-05
Q38	250В	13А, 30А	12+19, 32 (28+4), 48	обжимное	25Q-01 ~ 25Q-06
Силовой электрический соединитель	220В, 250В	1А, 13А, 20А, 25А, 40А	4,5,6,10,26,RJ45&3	обжимное, паяное	26-01 ~ 26-08
HW	1000В	800А	1	обжимное	27-01 ~ 27-04
D-Sub	40В	3А	44	обжимное	29-09 ~ 29-12
Инструменты					32-01 ~ 32-06
Кабельные сальники					32-07 ~ 32-28
Перечень артикулов					33-01 ~ 33-35

Общая информация для пользователя

• Для применения соединителей обязательными являются требования пользовательских характеристик оборудования.
• Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию изделия в целях улучшения качества, дальнейшей разработки или технологических требований.
• Все технические данные, указанные в данном каталоге, относятся к соединителям, представляющим собой соединительные устройства, которые в нормальных условиях эксплуатации (под нагрузкой) не должны соединяться или разъединяться.
• В части, касающейся маркировки CE, следует отметить, что электронные компоненты, такие как соединители, не подлежат маркировке, и, следовательно, не требуют нанесения маркировки CE. Это подтверждается Положением Европейской комиссии по низковольтному оборудованию и оборудованию ЭМС.
• Перечисленные технические характеристики должны помочь в выборе подходящего продукта и обеспечить его надлежащее применение.
• Соединители разработаны и предназначены для использования в электрооборудовании и системах управления. Проверка возможности их использования в других областях выполняется пользователем.
• При монтаже электрических токопроводящих вставок их необходимо устанавливать в защитные корпуса.
• Соединяемые провода необходимо зачищать так, чтобы исключить сокращение расстояния до токопроводящих частей. При пайке проводов необходимо следить за тем, чтобы ни одна жила не выступала, чтобы исключить возможность короткого замыкания.
• Все размеры в данном каталоге приведены в миллиметрах.
• Для соединителей с компенсацией натяжения кабеля действительны следующие минимальные параметры:

		Рекомендуемый момент затяжки винта
2-3	Ø кабеля: мин.20N	30-40 Нсм
3-4	Ø кабеля: мин.30N	30-40 Нсм
4-5	Ø кабеля: мин.40N	80-100 Нсм
5-6	Ø кабеля: мин.50N	80-100 Нсм
6-7	Ø кабеля: мин.60N	80-100 Нсм
7-8	Ø кабеля: мин.70N	80-100 Нсм
8-12	Ø кабеля: мин.80N	100-140 Нсм

• Соединители

Соединители являются компонентами, которые не следует соединять или разъединять в нормальных условиях эксплуатации (под напряжением).

• Вилки/розетки

Вилки/розетки являются компонентами, которые в нормальных условиях эксплуатации (под напряжением или нагрузкой) можно соединять или разъединять под напряжением или нагрузкой.

• Виды соединений

• Винтовое соединение

Винтовое соединение представляет собой разъёмное электрическое соединение между проводником и винтовым зажимом. Конструкция винтовых зажимов выполнена по стандарту DIN/EN 60999/VDE 0609. В приведенной ниже таблице показан размер винта, а также требуемое усилие затяжки и проверки.

Размер винта		M2.5	M3	M3.5
Усилие (Нсм)	Стандартный винт	40	50	60
	Винт с потайной головкой	20	25	40

• Паяное соединение

Кроме пайки отдельных проводов с помощью паяльников или паяльных станций, метод волновой пайки или инфракрасной пайки струёй горячего пара приобрели большое значение для соединителей для печатных плат или гибкой проводки.

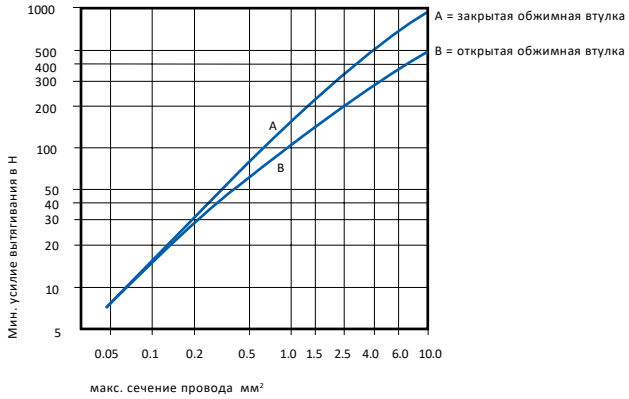
Мы рекомендуем нижеприведённые параметры пайки:
– ручная пайка: температура паяного соединения не более 370° C/макс. 4 с
– пайка погружением: температура ванны для пайки не более 270° C/макс. 4 с
– альтернативный метод пайки погружением: температура ванны для пайки не более 260° C/макс. 10 с

При пайке проводов необходимо следить за тем, чтобы не выступала ни одна жила, способная привести к короткому замыканию, а также не допускать крупных паяных соединений, которые могут уменьшить воздушный зазор и длину пути утечки тока.
Проверка и испытание паяных соединений и соответствующих компонентов регулируется стандартом DIN EN 60068.

Общая информация для пользователя

- Обжимное соединение

Обжимное соединение является неразъёмным электрическим соединением между проводником и обжимным контактом, обеспечиваемым с помощью технологии обжима. Требования, предъявляемые к обжимным соединениям, определены в стандарте DIN IEC 60352 Часть 2.
Критерием качества обжимного соединения является обеспечение прочности соединения на разрыв. С точки зрения простоты измерения прочность на разрыв является применимым на практике средством контроля качества. На приведенной ниже диаграмме показана требуемое минимальное усилие вытягивания жилы в зависимости от сечения провода.



- American Wire Gauges (AWG) – Американский стандарт обозначения сечения провода

Так как в различных областях промышленности используется система обозначения сечения провода в соответствии с американским стандартом - AWG, в таблице ниже приведено соответствие значений AWG метрическим размерам провода.

AWG	Конструкция провода (мм)	Провод–Ø(мм)	Сечение провода(мм²)
30	1 x 0.25 7 x 0.10	0.25 0.36	0.05 0.06
28	1 x 0.32 7 x 0.13	0.32 0.38	0.08 0.09
26	1 x 0.40 7 x 0.16 19 x 0.10	0.40 0.48 0.51	0.13 0.14 0.15
24	1 x 0.51 7 x 0.20 19 x 0.13	0.51 0.61 0.64	0.21 0.22 0.25
22	1 x 0.64 7 x 0.25 19 x 0.16	0.64 0.76 0.81	0.33 0.34 0.38
20	1 x 0.81 7 x 0.32 19 x 0.20	0.81 0.97 1.02	0.52 0.56 0.60
18	1 x 1.02 19 x 0.25	1.02 0.27	0.82 0.93
16	19 x 0.29	1.44	1.25
14	19 x 0.36	1.80	1.93
12	19 x 0.46	2.29	3.16
10	19 x 0.56	3.10	4.65

- Конструкция и размеры стандартных используемых медных проводов приведены в требованиях VDE 0295

Сечение провода (мм²)	Конструкция провода (мм)	Провод–Ø (мм)
0.09	12 x 0.10	0.5
0.14	18 x 0.10	0.5
0.25	14 x 0.16 32 x 0.10	0.7 0.7
0.34	19 x 0.16 42 x 0.10	0.8 0.9
0.5	7 x 0.30 16 x 0.21 28 x 0.16	1.0 1.1 1.1
0.75	7 x 0.37 24 x 0.21 42 x 0.16	1.2 1.2 1.3
1.0	7 x 0.43 32 x 0.21 56 x 0.16	1.4 1.4 1.5
1.5	7 x 0.52 30 x 0.26 84 x 0.16	1.6 1.7 1.8
2.5	7 x 0.67 50 x 0.26 140 x 0.16	2.2 2.3 2.3
4.0	7 x 0.85 56 x 0.31 224 x 0.16	2.7 2.8 2.9

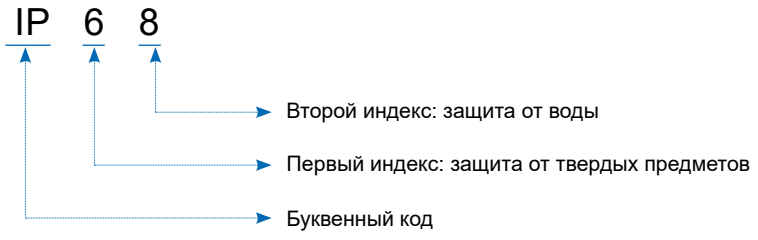
Следует отметить, что провода одного и того же параметра AWG, но с различной конструкцией, имеют разное сечение в мм²!

Общая информация для пользователя

- Защита контактной вставки корпусом соединителя

В целях безопасности соединители должны быть защищены от таких внешних воздействий, как пыль, инородные предметы, влага и вода. Такая защита соединителей индустриального применения обеспечивается с помощью их корпусов с запирающими устройствами и герметичными кабельными вводами. Степень защиты может быть выбрана в зависимости от типа применения соединителя. В стандарте IEC 60529 и/или DIN EN 60529 содержится определение и классификация степеней защиты.

Степень защиты указывается следующим образом:



Индекс	Степень защиты	Индекс	Степень защиты
0	Нет защиты: Нет защиты от прикосновения, нет защиты от твёрдых посторонних предметов	0	Нет защиты от воды
1	Защита от крупных посторонних предметов: защита от доступа ладонью или тыльной стороной руки и от крупных твёрдых посторонних предметов Ø > 50 мм	1	Защита от капель воды: защита от вертикальных капель воды
2	Защита от посторонних предметов средней величины: Защита от прикосновения пальцем, защита от твёрдых посторонних предметов Ø > 12 мм	2	Защита от капель воды: защита от наклонно падающих водяных капель (под любым углом до 15° относительно вертикали)
3	Защита от мелких посторонних предметов: Защита от прикосновения инструментом, проволокой и т.п. с Ø > 2,5 мм, защита от мелких твёрдых посторонних предметов Ø > 2,5 мм	3	Защита от распыляемой воды: защита от воды, падающей под любым углом до 60° относительно вертикали
4	Защита от зернистых посторонних предметов: как в п. 3, однако Ø > 1 мм	4	Защита от водяных брызг: защита от водяных брызг со всех направлений
5	Защита от внутренних отложений пыли: Полная защита от прикосновения. Защита от внутренних отложений пыли	5	Защита от струи воды: защита от струи воды (из сопла) под любым углом
6	Защита от проникновения пыли: Полная защита от прикосновения. Защита от проникновения пыли	6	Защита от сильной струи воды: защита от сильной струи воды под любым углом
		7	Защита от непродолжительного погружения: защита от проникновения воды при временном непродолжительном погружении
		8	Водонепроницаемость: Защита от воды под давлением при длительном погружении

Электротехническая информация

• Значения напряжения соединителей (координация изоляции)

Воздушный зазор и путь утечки тока являются основой для определения значения напряжения соединителей. Методы оценки и расчета воздушного зазора и пути утечки тока зависят от координации изоляции. К этому применяются нижеуказанные стандарты:

·IEC 60664-1/11.92 Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах

·DIN VDE 0110/4.97 Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах.

Координация изоляции включает в себя выбор характеристик электрической изоляции оборудования (например, соединителя), с учетом его предполагаемого использования и условий окружающей среды.

• Определения некоторых значений:

Расчетное напряжение: заданное значение напряжения, на котором основаны режимные и рабочие параметры. Соединитель может иметь более одного значения расчетного напряжения или диапазон расчетных напряжений.

Расчетное импульсное напряжение: на основании категории перенапряжения и номинального напряжения сети определяется расчетное импульсное напряжение. Оно непосредственно определяет значение для испытаний на стойкость к перенапряжению для соединителей.

Воздушный зазор: кратчайшее расстояние по воздуху между двумя электропроводящими деталями.

Путь утечки: кратчайшее расстояние вдоль поверхности изоляционного материала между двумя электропроводящими деталями.

• Значения напряжения соединителей (координация изоляции)

Категории перенапряжения: возможные значения перенапряжения разделены в стандарте на четыре категории. Три категории, которые относятся к соединителям, описаны ниже:

Категория перенапряжения I

Оборудование (например, соединители), предназначенное для использования в установках или деталях устройств, в которых не возникает перенапряжение. Примером является низковольтное оборудование.

Категория перенапряжения II

Оборудование (например, соединители), предназначенное для использования в энергопотребляющих установках или их деталях, запитывающихся от стационарной электроустановки. Примерами являются бытовые приборы.

Категория перенапряжения III

Оборудование (например, соединители), предназначенное для использования в стационарных электроустановках или их деталях, к которому предъявляются особые требования по надежности и коэффициенту готовности (например, соединители). Примерами являются выключатели в стационарных электроустановках и промышленное оборудование с постоянным подключением к стационарным электроустановкам.

Группы изоляционных материалов

Определение значения пути утечки зависит от характеристик изоляционных материалов, используемых изготовителем.

Изоляционные материалы разделены на три группы в соответствии с их значениями CTI (сравнительный индекс устойчивости к пути утечки):

Группа материалов I 600 ≤ CTI

Группа материалов II 400 ≤ CTI < 600

Группа материалов III 175 ≤ CTI < 400

• Степень загрязнения соединителей

Степень загрязнения: стандартом определены четыре степени загрязнения вокруг оборудования (например, соединителя):

Степень загрязнения 1: нет загрязнений или только сухое, непроводящее загрязнение. Загрязнение не влияет на работу системы, например, в вычислительных устройствах или измерительных приборах.

Степень загрязнения 2: только непроводящее загрязнение, иногда возможно временное возникновение проводящего загрязнения вследствие конденсации.

Примеры: бытовая техника, монтажные материалы, лампы, источники питания офисного оборудования.

Степень загрязнения 3: имеет место проводящее загрязнение либо сухое, непроводящее загрязнение, становящееся проводящим вследствие ожидаемой конденсации.

Примеры: электрооборудование монтажных машин и обрабатывающих станков, низковольтные переключатели монтажных станков.

Степень загрязнения 4: загрязнение вызывает постоянную проводимость, обеспечиваемую проводящей пылью, дождем или снегом.

Примеры: Оборудование на крышах вагонов и под вагонами электрических локомотивов, железнодорожных вагонов, троллейбусов. Оборудование на электрических локомотивах метро.

Примечание: если соединители, отнесённые к степени загрязнения 1 и категории перенапряжения 1, применяются в других условиях (более высокая степень загрязнения и категория перенапряжения), уровни напряжения уменьшаются соответственно. При этом соединители можно использовать при пониженном максимальном напряжении. Следует отметить, что для соединителя со степенью защиты не ниже IP54 части внутри корпуса могут быть рассчитаны на более низкую степень загрязнения. Это также относится к сочлененным соединителям, у которых обеспечивается защита корпусом и которые отсоединяются только для целей проверки и технического обслуживания.

Электротехническая информация

• Допустимая нагрузка по току

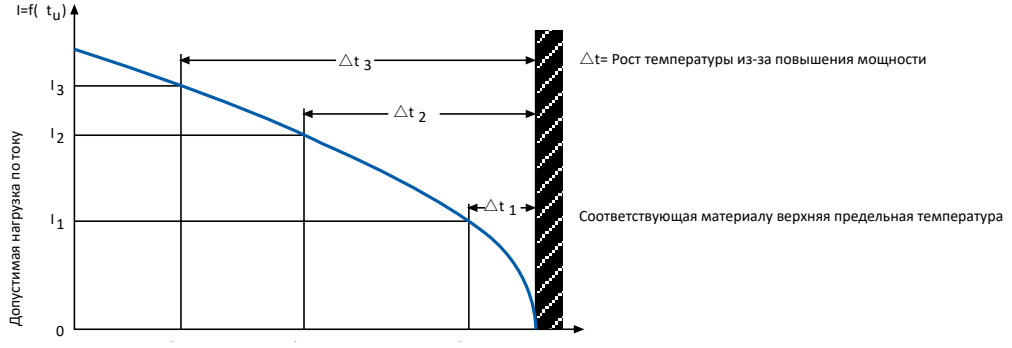
Допустимая нагрузка на соединитель по току обозначает непрерывную подачу тока одновременно по всем его контактам. Она определяется путем проведения испытаний в соответствии со стандартом DIN IEC 60512.

Верхний предел температуры обусловлен тепловыми свойствами контактных и изоляционных материалов. Сумма температуры окружающей среды и температуры, образуемой протеканием тока, не может превышать верхний предел температуры соединителя.

Это означает, что допустимая нагрузка по току представляет собой нефиксированное значение, которое уменьшается с ростом температуры окружающей среды. Такое соотношение между током, вызванным повышением температуры и температурой окружающей среды соединителя изображено на кривой, так называемой кривой зависимости силы тока от окружающей температуры. Как можно видеть, допустимая нагрузка по току уменьшается с ростом температуры окружающей среды.

С другой стороны, очень часто не все контакты одновременно нагружаются полным номинальным током, поэтому некоторые отдельные контакты могут нести более высокий ток, чем тот, который обозначен кривой зависимости силы тока от окружающей температуры. Эти токи должны быть определены путем тестирования.

Кривая зависимости силы тока от окружающей температуры:



• Экранирование, электромагнитная совместимость (ЭМС)

Если речь идет об электрооборудовании, большое внимание уделяется электромагнитной совместимости оборудования.
Оборудование должно быть спроектировано таким образом, чтобы:
1. Генерация электромагнитных помех ограничивалась в такой степени, чтобы работа этого оборудования не была затруднена;
2. Оборудование имело достаточную устойчивость к электромагнитным помехам и его работа не была затруднена.

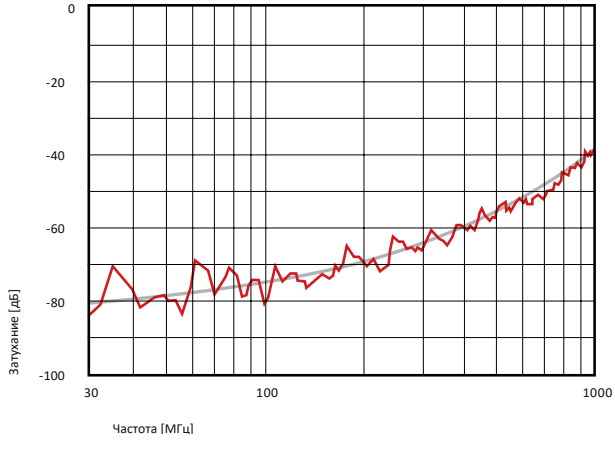
Для того, чтобы удовлетворить требования производителей оборудования, все больше и больше соединителей с экранирующими свойствами применяются там, где могут быть подключены экранированные кабели. Используются токопроводящие корпуса, к которым может быть подсоединён экран кабеля. Применительно к круглым соединителям необходимо следить за тем, чтобы экран кабеля был тщательно соединен с экраном соединителя, т.к. оптимальным является контакт по окружности (360°). Значения хорошего экранирования (и очень часто достаточные для практического использования) также достигаются, когда экранирующая оплетка надежно подсоединена к токопроводящему корпусу. Недостаточными для этого являются полностью пластиковые соединители без металлических трубчатых вводов, без возможности подсоединения экрана кабеля.

Важным является также, чтобы во время соединения корпуса вилки с корпусом розетки было обеспечено безопасное электрическое соединение, а также чтобы часть соединителя, установленная на панели, имела хорошее металлическое соединение ней.

Ослабление экранирования указывается в децибелах (дБ) и зависит от частоты. Хорошее экранирование имеет высокое затухание, которое на большой полосе частот (МГц) не убывает слишком сильно.

Диаграмма снижения номинальных значений в соответствии со стандартом DIN 47250-6

Пример экранирования на 360°: Серия M12-A



Информация об используемых материалах

Для изготовления соединителей, описанных в данном каталоге, используются **две группы материалов:**
1: Металлы для контактов и корпусов
2: Пластиковые материалы для изоляторов и корпусов

Материалы для контактов
Свойства контактов определяются в значительной степени используемыми материалами. Первостепенные характеристики:
· свойства прочности и сжатия
· электропроводимость
· максимальная рабочая температура

Учитывая эти характеристики, компания WAIN использует проверенные медные сплавы для изготовления контактов;

Материалы для металлических корпусов

В зависимости от области применения, металлические корпуса изготавливаются из латуни, цинкового или алюминиевого литья под давлением. Для изготовления корпусов круглых соединителей в основном используется латунь, благодаря её пригодности к машинной обработке и прочности. Для угловых корпусов и частей с небольшой финишной обработкой используется цинковое литье под давлением или алюминиевый сплав.

Пластиковый материал для вставок

Контактные вставки WAIN изготавливаются в основном из ПБТ (полибутилентерефталат), пластикового материала с термостойкостью до 130° С и специальными свойствами для высококачественных литых деталей. Материал обладает высокими химическими и электрическими свойствами и формоустойчивостью.

Обработка поверхности

Для защиты контактов и корпусов от агрессивных сред и в целях улучшения электропроводимости, поверхности обработаны соответствующим образом. Контакты WAIN имеют золотое или серебряное покрытие. Эти покрытия улучшают проводимость и являются устойчивыми к коррозии. Для применения в мА-диапазоне при очень низком напряжении позолоченные контакты рекомендуются для улучшения электрических свойств и, кроме того, они коррозийно-устойчивы. Корпуса анодируются или покрываются гальваническим покрытием из никеля или хрома в антикоррозийных и декоративных целях.

Материал для уплотнительных прокладок

Для обеспечения требуемого класса защиты все круглые соединители WAIN оснащаются уплотнительными кольцами из эластомерного материала. В зависимости от конечного применения WAIN выбирает хлоропреновый каучук (торговая марка "Neoprene"), нитридный каучук (торговая марка "Perbunan") или фторсиликоновый каучук (торговая марка "Viton"). Химическая стойкость этих эластомерных материалов наглядно представлена в таблице на странице 16-09.

Пластиковый материал для корпусов

Пластиковые корпуса в основном изготавливаются из ПА (полиамид). Этот хорошо зарекомендовавший себя материал (всемирно известный под названием Нейлон) является жестким, неабразивным, устойчивым к воздействию растворителей, масел и смазок и может быть использован при температурах до 120 °C.

- Параметры используемых металлов

Материал	Буквенное обозначение	Проводимость $\left(\frac{м}{Ωx\ мм^2}\right)$	Прочность на разрыв ($N/мм^2$)	Предельная температура (°C)	Коррозионная устойчивость[1]
Покрытия					
Золото	Au	44	-	-	Очень хорошая
Серебро	Ag	62	-	-	Хорошая
Никель	Ni	10	-	-	Очень хорошая
Сплав меди	CuSnZn	15	-	-	Хорошая
Основной материал					
Медь	Cu	55	ок.400	90	Частичная устойчивость. Рекомендуется покрытие поверхности.
Латунь	CuZn	15	ок.500	90	Частичная устойчивость. Рекомендуется покрытие поверхности.
Фос. бронза	CuSn	9	ок.700	120	Хорошая
Цинковое литьё	GD-Zn	16	ок.300	-	Неустойчивый. Требуется покрытие поверхности.
Алюминиевое литьё	GD-Al	20	ок.250	-	Частичная устойчивость. Рекомендуется покрытие поверхности.

[1] Зависит от воздействия окружающей среды.

Информация об используемых материалах

- Химическая стойкость используемого пластика и эластомеров

	Полиамид (PA)	Полибутилен-терефталат (PBT)	Хлоропре-новый каучук (CR)	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)	Фтор-пропи-лен-момномер (FPM)	Полиуретан (сложноэфир-ный)[1] (PUR)	Полиуретан (эфирный)[1] (PUR)
Углеводороды							
Бензин	+	+	0	+	+	+	+
Дизельное топливо	+	+	+	+	+	+	+
Бензол	+	0	-	-	+	0	0
Нафталин	+	0	-	+	+	0	0
Спирты							
Этиловый спирт	0	+	+	+	+	+	+
Изопропанол	0	0	+	+	+	+	+
Гликоль	-	0	+	+	+	+	+
Глицерин	+	+	+	+	0	+	+
Кетоны							
Ацетон	+	+	0	-	-	-	-
Кислоты						3%	3%
Хлористо-водородная кислота (20%)	-	0	0	0	+	-	+
Азотная кислота (10%)	-	0	0	0	+	-	-
Фосфорная кислота (30%)	-	0	+	+	+	-	+
Серная кислота (30%)	-	0	+	+	+	-	+
Лимонная кислота (10%)	+	+	+	+	+	0/-w	+
Молочная кислота (10%)	+	+	0	0	+	0/-	+
Уксусная кислота (10%)	0	0	+	+	+	0/-	+
Щелочные растворы						3%	3%
Каустическая сода (10%)	+	-	0	0	0	0	+
Аммиак, растворённый	+	+	+	+	+	-	+
Масла, смазки							
Соевое масло	+	+	+	+	0	0/-	0
Оливковое масло	+	+	+	+	+	0/-	0
Сливочное масло	+	+	+	+	+	0/-	0/-
Солёная вода	+	+	+	+	+	0	+
Чистящие средства							
Моющее средство	+	0	+	+	+	+/-	+/-
Чистящее средство	+	+	+	+	+	+/-	+/-

+: стойкие

0: частично стойкие

-: не стойкие

[1] Данные действительны только для неподвижных жидкостей и температуры окружающей среды. Бензин: отсутствие слабовыраженного сложного или простого эфиров в среде сложноэфирного и эфирного полиуретана.

Информация об используемых стандартах

- Стандарты, используемые в данном каталоге, для классификации и тестирования соединителей, приведены ниже.

IEC 60664-1; (2007–4), Координация изоляции
Данный международный стандарт, идентичный немецкому стандарту DIN VDE 0110-1, изданному в апреле 1997 года, является основным стандартом, описывающим понятие координации изоляции. Он предоставляет информацию, необходимую для определения воздушных зазоров, пути утечки и характеристик твёрдой изоляции для электрооборудования (например, соединителей) с учетом предполагаемой микросреды и других оказывающих влияние воздействий, которым оно будет подвергаться в течение предполагаемого срока службы. В стандарте описаны методы испытания напряжения применительно к координации изоляции – характеристикам изоляционных материалов.

IEC 60512; (2001–1), Порядки проведения испытаний и методы измерения
Данный международный стандарт, идентичный европейскому стандарту DIN EN 60512, заменил прежний немецкий стандарт DIN 41640. Это основной стандарт, описывающий процедуры испытаний и методов измерения электромеханических компонентов (например, соединителей). Стандарт состоит в общей сложности из девяти частей, в которых описаны все электрические, механические и климатические испытания. Кроме того, он содержит описание испытаний паяного соединения, герметизации, экранирования и компенсации натяжения кабеля.

IEC 60529; (2001–2), Степени защиты, обеспечиваемые корпусами (IP-код)
Данный международный стандарт, идентичный европейскому стандарту DIN EN 60529 и немецкому стандарту DIN VDE 0470-1, изданному в ноябре 1992 года, определяет назначение, требования и испытания для классификации степеней защиты, обеспечиваемых корпусами, используемых для защиты электрооборудования (например, соединителями). Он классифицирует понятие защиты в зависимости от внешних воздействий: прикосновения к опасным частям, попадания посторонних предметов и воды. Степень защиты обозначается IP-кодом.

IEC 60068-1; март 1995 г., Испытания на воздействие внешних факторов
Данный международный стандарт, идентичный европейскому стандарту DIN EN 60068, содержит описание основных процедур испытаний на воздействие внешних факторов разной степени суровости. Процедуры испытаний предназначены для того, чтобы подтвердить устойчивость компонентов к предполагаемым воздействиям окружающей среды в условиях эксплуатации. Типичные испытания: холод, сухое и влажное тепло, удар, вибрация, изменения температуры и многое другое.

DIN EN 61984 (VDE 0627); 2009–11, Соединители и соединительные устройства
Данный международный стандарт применяется к соединителям с номинальным напряжением от 50 В до 1000 В переменного и постоянного тока, а также с номинальным током до 500 А на контакт, для которых не существует технических условий или технические условия в соответствии с требованиями безопасности основываются на настоящем стандарте. Данный стандарт может быть использован в качестве руководства для соединителя с номинальным напряжением до 50 В. В таком случае расчёт воздушных зазоров и путей утечки должен быть основан на требованиях стандарта IEC 60664-1.

Этот стандарт также может использоваться в качестве руководства для соединителей с номинальным током больше 125 А на контакт.

Настоящий стандарт не применяется к соединителям, установленным в или на оборудовании, для которых есть специализированные требования безопасности применительно к соединителям.

Цилиндрические соединители M8
Стандарт: IEC-61076-2-104

- Кабельные соединители
- Сборные и литые версии
- Резьба M8x1
- Винтовое и паяное соединение
- Соединители с предустановленным кабелем
- Степень защиты IP67/IP65 [1]
- Длина кабеля 2 и 5 метров (PVC и PUR)
- Дополнительная длина кабеля по запросу, при заказе от 200 штук

- Кабельные соединители экранированные
- Сборные и литые версии
- Резьба M8x1
- Винтовое и паяное соединение

[1] Информацию о степенях защиты см. на стр.16-05

M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	винтовое, паяное	винтовое, паяное
Сечение провода	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	3,5-5 мм	3,5-5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	ПБТ/Полиамид	ПБТ/Полиамид

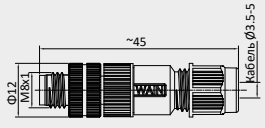
Прямые соединители

Соединитель-вилка, паяное соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-MST03-T-D5	162 003 413 3001
4	3.5-5 мм	M8-MST04-T-D5	162 004 413 3001



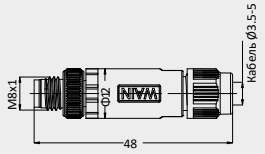
Соединитель-вилка, винтовое соединение

Рекомендация в применении

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-M03-T-D5	162 003 411 3001
4	3.5-5 мм	M8-M04-T-D5	162 004 411 3001



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

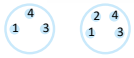
	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	винтовое, паяное	винтовое, паяное
Сечение провода	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	3,5-5 мм, 3,5-5,5 мм	3,5-5 мм, 3,5-5,5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Медный сплав	Медный сплав

Прямые соединители, экранированные

Соединитель-вилка, паяное соединение

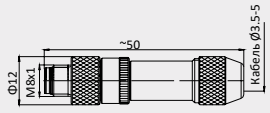
Рекомендация в применении

Расположение контактов



3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-MST03-T-D5-SH	162 003 413 2001
4	3.5-5 мм	M8-MST04-T-D5-SH	162 004 413 2001

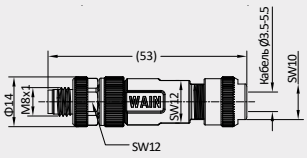


Соединитель-вилка, винтовое соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-M03-T-D5.5-SH	162 003 411 2001
4	3.5-5 мм	M8-M04-T-D5.5-SH	162 004 411 2001



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	винтовое, паяное	винтовое, паяное
Сечение провода	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	3,5-5 мм	3,5-5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	ПБТ/Полиамид	ПБТ/Полиамид

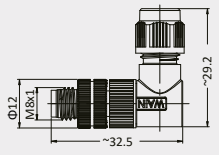
Угловые соединители

Соединитель-вилка, паяное соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-MST03-S-D5	162 003 513 3001
4	3.5-5 мм	M8-MST04-S-D5	162 004 513 3001

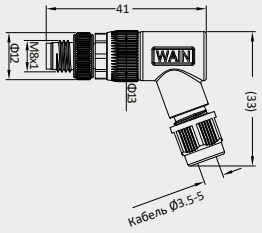


Соединитель-вилка, винтовое соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-M03-S-D5	162 003 511 3001
4	3.5-5 мм	M8-M04-S-D5	162 004 511 3001



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

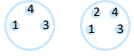
	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	винтовое	винтовое
Сечение провода	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20)	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20)
Диаметр кабеля	3.5-5.5 мм	3.5-5.5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Медный сплав	Медный сплав

Угловые соединители, экранированнные

Соединитель-вилка, винтовое соединение

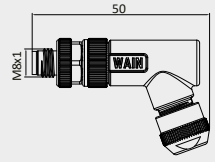
Рекомендация в применении

Расположение контактов



3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-M03-S-D5.5-SH	162 003 501 2003
4	3.5-5 мм	M8-M04-S-D5.5-SH	162 004 501 2003



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	винтовое, паяное	винтовое, паяное
Сечение провода	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	3.5-5 мм	3.5-5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	ПБТ/Полиамид	ПБТ/Полиамид

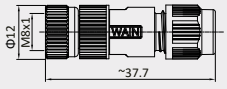
Прямые соединители

Соединитель-розетка, паяное соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-FST03-T-D5	162 003 423 3001
4	3.5-5 мм	M8-FST04-T-D5	162 004 423 3001



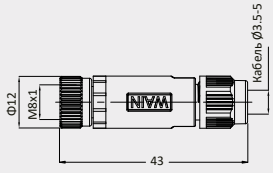
Соединитель-розетка, винтовое соединение

Рекомендация в применении

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-F03-T-D5	162 003 421 3001
4	3.5-5 мм	M8-F04-T-D5	162 004 421 3001



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	винтовое, паяное	винтовое, паяное
Сечение провода	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	3,5-5 мм, 3,5-5,5 мм	3,5-5 мм, 3,5-5,5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Медный сплав	Медный сплав

Прямые соединители, экранированные

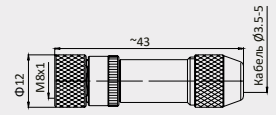
Соединитель-розетка, паяное соединение

Рекомендация в применении

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-FST03-T-D5-SH	162 003 423 2001
4	3.5-5 мм	M8-FST04-T-D5-SH	162 004 423 2001

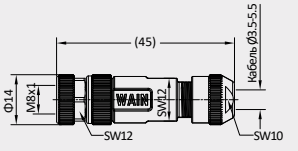


Соединитель-розетка, винтовое соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-F03-T-D5.5-SH	162 003 421 2001
4	3.5-5 мм	M8-F04-T-D5.5-SH	162 004 421 2001



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	винтовое, паяное	винтовое, паяное
Сечение провода	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20), пайка 0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	3.5-5 мм	3.5-5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	ПБТ/Полиамид	ПБТ/Полиамид

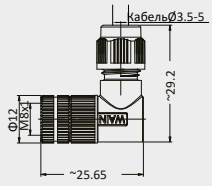
Угловые соединители

Соединитель-розетка, паяное соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-FST03-S-D5	162 003 523 3001
4	3.5-5 мм	M8-FST04-S-D5	162 004 523 3001

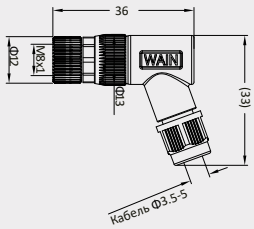


Соединитель-розетка, винтовое соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-F03-S-D5	162 003 521 3001
4	3.5-5 мм	M8-F04-S-D5	162 004 521 3001



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	винтовое	винтовое
Сечение провода	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20)	винт 0.14-0.5 мм^2 (AWG26-20)
Диаметр кабеля	3.5-5.5 мм	3.5-5.5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+85 °C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Медный сплав	Медный сплав

Прямые соединители, экранированные

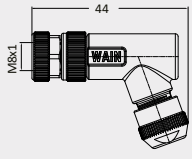
Соединитель-розетка, винтовое соединение

Рекомендация в применении

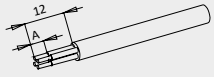
Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3.5-5 мм	M8-F03-S-D5.5-SH	162 003 502 2007
4	3.5-5 мм	M8-F04-S-D5.5-SH	162 004 502 2003

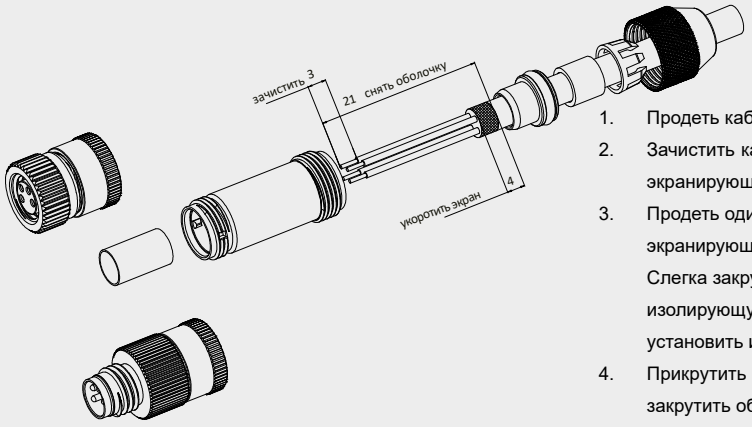


Длина зачистки кабелей для соединителей



	винтовое соединение	паяное соединение
длина A/мм	4 мм	3 мм

Соединители, экранированные, паяное соединение



1. Продеть кабель через части соединителя.
2. Зачистить кабель, укоротить, расширить экран и совместить его с экранирующим кольцом.
3. Продеть одиночные провода через корпус, установить экранирующее кольцо, уплотнительное кольцо и зажимное кольцо. Слегка закрутить обжимную гайку для фиксации кабеля. Продеть изолирующую вставку, произвести пайку отдельных проводов и установить изолирующую вставку.
4. Прикрутить контактную вставку-вилку/вставку-розетку к корпусу и закрутить обжимную гайку.
5. Версия с угловым корпусом: закрутить стопортную гайку.

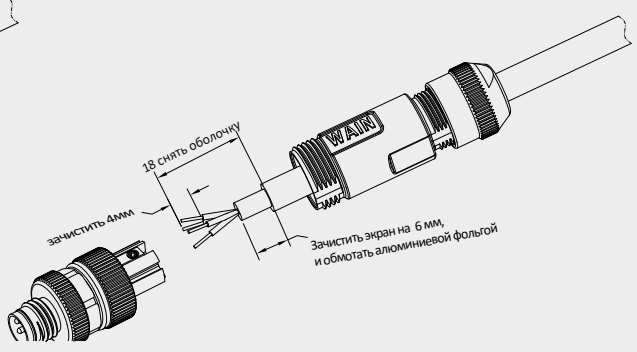
Соединители, экранированные, винтовое соединение

Диаметр экранирующей оплетки > 3,5 мм

Диаметр кабеля
3,5-5,5 мм

1. Продеть кабель через корпус.
2. Зачистить кабель, укоротить экранную оплетку.
3. Присоединить одиночные провода.
4. Прикрутить контактную вставку-вилку/вставку-розетку к корпусу и закрутить обжимную гайку.

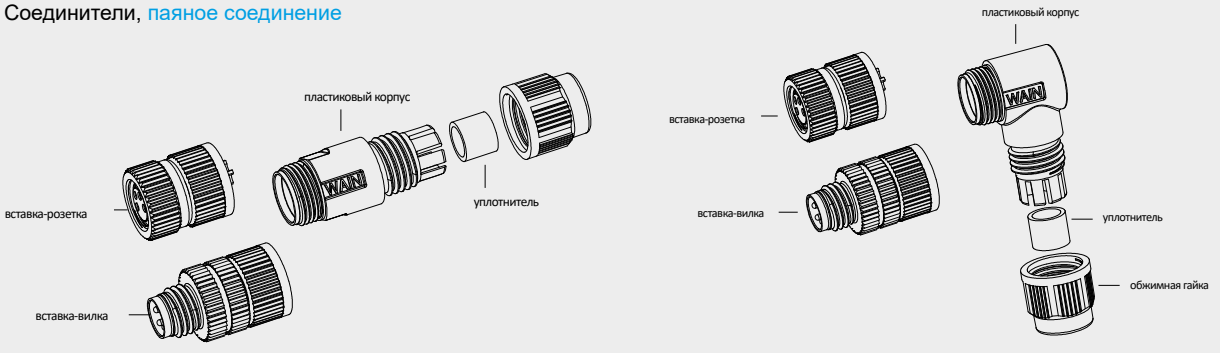
Диаметр экранирующей оплетки ≤ 3,5 мм



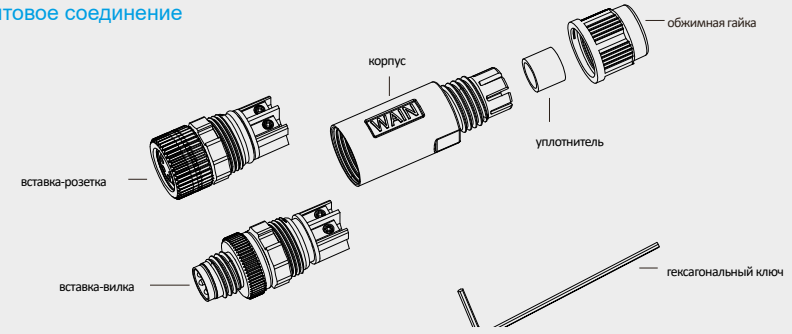
1. Продеть кабель через корпус.
2. Зачистить кабель, укоротить экранную оплетку, обернуть ее на изоляцию кабеля и обмотать медной лентой.
3. Присоединить одиночные провода.
4. Прикрутить контактную вставку-вилку/вставку-розетку к корпусу и закрутить обжимную гайку.

Компоненты соединителя

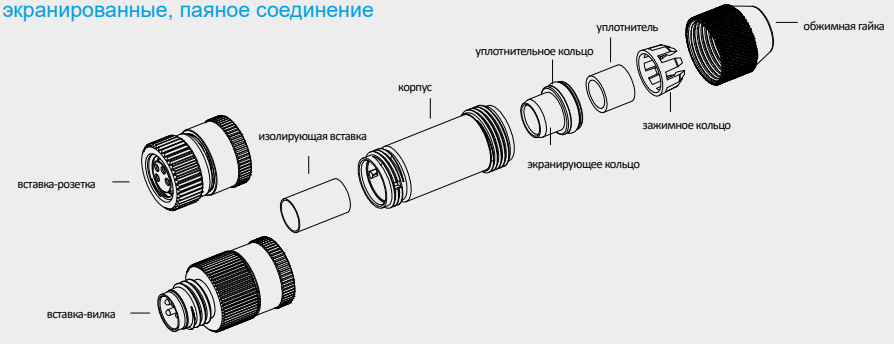
Соединители, паяное соединение



Соединители, винтовое соединение



Соединители, экранированные, паяное соединение



Соединители, экранированные, винтовое соединение, дугообразная пружина

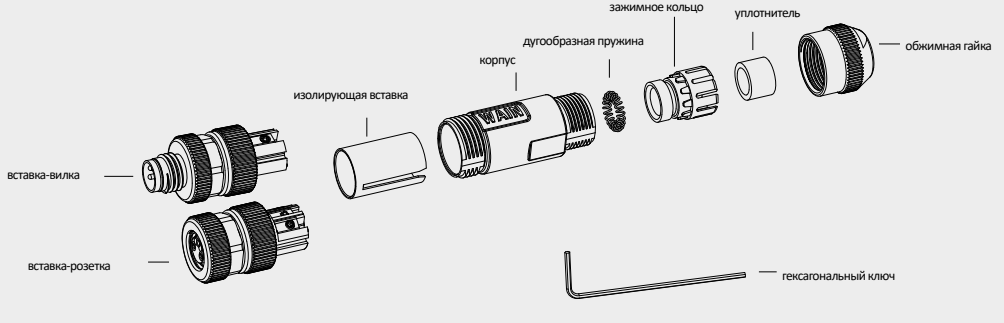
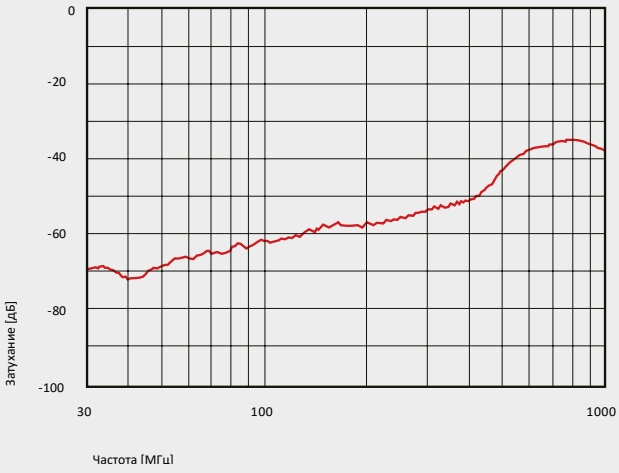


Диаграмма снижения номинальных значений

- Диаграмма снижения номинальных значений в соотв. с DIN 47250-6 для прямых соединителей (версия кабеля IEEE 802.3) - экранированных



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25 °C...+85 °C	-25 °C...+85 °C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители с кабелем

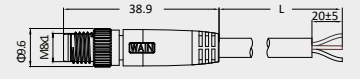
Соединитель-вилка, литой

Рекомендация в применении

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-M03-T-1.5-PVC	162 003 401 4001
		3x0.25PUR	M8-M03-T-1.5-PUR	162 003 401 4041
	5.0 м	3x0.25PVC	M8-M03-T-5.0-PVC	162 003 401 4002
		3x0.25PUR	M8-M03-T-5.0-PUR	162 003 401 4042
4	1.5 м	4x0.25PVC	M8-M04-T-1.5-PVC	162 004 401 4001
		4x0.25PUR	M8-M04-T-1.5-PUR	162 004 401 4041
	5.0 м	4x0.25PVC	M8-M04-T-5.0-PVC	162 004 401 4002
		4x0.25PUR	M8-M04-T-5.0-PUR	162 004 401 4042

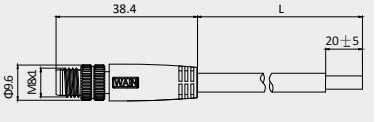


Соединитель-вилка, литой экранированный

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-M03-T-1.5-PVC-SH	162 003 401 2001
		3x0.25PUR	M8-M03-T-1.5-PUR-SH	162 003 401 2041
	5.0 м	3x0.25PVC	M8-M03-T-5.0-PVC-SH	162 003 401 2002
		3x0.25PUR	M8-M03-T-5.0-PUR-SH	162 003 401 2042
4	1.5 м	4x0.25PVC	M8-M04-T-1.5-PVC-SH	162 004 401 2001
		4x0.25PUR	M8-M04-T-1.5-PUR-SH	162 004 401 2041
	5.0 м	4x0.25PVC	M8-M04-T-5.0-PVC-SH	162 004 401 2002
		4x0.25PUR	M8-M04-T-5.0-PUR-SH	162 004 401 2043



• Дополнительная длина кабеля - по запросу.

M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

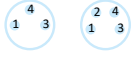
	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25 °C...+85 °C	-25 °C...+85 °C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Угловые соединители с кабелем

Соединитель-вилка, литой

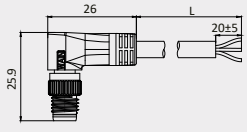
Рекомендация в применении

Расположение контактов



3 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-M03-S-1.5-PVC	162 003 501 4001
		3x0.25PUR	M8-M03-S-1.5-PUR	162 003 501 4041
	5.0 м	3x0.25PVC	M8-M03-S-5.0-PVC	162 003 501 4002
		3x0.25PUR	M8-M03-S-5.0-PUR	162 003 501 4042
4	1.5 м	4x0.25PVC	M8-M04-S-1.5-PVC	162 004 501 4001
		4x0.25PUR	M8-M04-S-1.5-PUR	162 004 501 4041
	5.0 м	4x0.25PVC	M8-M04-S-5.0-PVC	162 004 501 4002
		4x0.25PUR	M8-M04-S-5.0-PUR	162 004 501 4042



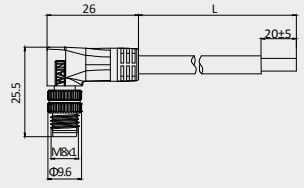
Соединитель-вилка, литой экранированный

Рекомендация в применении

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-M03-S-1.5-PVC-SH	162 003 501 2001
		3x0.25PUR	M8-M03-S-1.5-PUR-SH	162 003 501 2041
	5.0 м	3x0.25PVC	M8-M03-S-5.0-PVC-SH	162 003 501 2002
		3x0.25PUR	M8-M03-S-5.0-PUR-SH	162 003 501 2042
4	1.5 м	4x0.25PVC	M8-M04-S-1.5-PVC-SH	162 004 501 2001
		4x0.25PUR	M8-M04-S-1.5-PUR-SH	162 004 501 2041
	5.0 м	4x0.25PVC	M8-M04-S-5.0-PVC-SH	162 004 501 2002
		4x0.25PUR	M8-M04-S-5.0-PUR-SH	162 004 501 2042



• Дополнительная длина кабеля - по запросу.

M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25 °C...+85 °C	-25 °C...+85 °C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители с кабелем

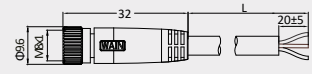
Соединитель-розетка, литой

Рекомендация в применении

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-F03-T-1.5-PVC	162 003 402 4001
		3x0.25PUR	M8-F03-T-1.5-PUR	162 003 402 4041
	5.0 м	3x0.25PVC	M8-F03-T-5.0-PVC	162 003 402 4002
		3x0.25PUR	M8-F03-T-5.0-PUR	162 003 402 4042
4	1.5 м	4x0.25PVC	M8-F04-T-1.5-PVC	162 004 402 4001
		4x0.25PUR	M8-F04-T-1.5-PUR	162 004 402 4041
	5.0 м	4x0.25PVC	M8-F04-T-5.0-PVC	162 004 402 4002
		4x0.25PUR	M8-F04-T-5.0-PUR	162 004 402 4042

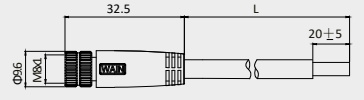


Соединитель-розетка, литой, экранированный

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-F03-T-1.5-PVC-SH	162 003 402 2001
		3x0.25PUR	M8-F03-T-1.5-PUR-SH	162 003 402 4061
	5.0 м	3x0.25PVC	M8-F03-T-5.0-PVC-SH	162 003 402 4022
		3x0.25PUR	M8-F03-T-5.0-PUR-SH	162 003 402 4062
4	1.5 м	4x0.25PVC	M8-F04-T-1.5-PVC-SH	162 004 402 2001
		4x0.25PUR	M8-F04-T-1.5-PUR-SH	162 004 402 2041
	5.0 м	4x0.25PVC	M8-F04-T-5.0-PVC-SH	162 004 402 2002
		4x0.25PUR	M8-F04-T-5.0-PUR-SH	162 004 402 2042



• Дополнительная длина кабеля - по запросу.

M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25 °C...+85 °C	-25 °C...+85 °C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

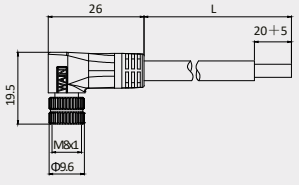
Угловые соединители с кабелем

Соединитель-розетка, литой
экранированный
Рекомендация в применении

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-F03-S-1.5-PVC-SH	162 003 502 2001
		3x0.25PUR	M8-F03-S-1.5-PUR-SH	162 003 502 4061
	5.0 м	3x0.25PVC	M8-F03-S-5.0-PVC-SH	162 003 502 2002
		3x0.25PUR	M8-F03-S-5.0-PUR-SH	162 003 502 4062
4	1.5 м	4x0.25PVC	M8-F04-S-1.5-PVC-SH	162 004 502 2001
		4x0.25PUR	M8-F04-S-1.5-PUR-SH	162 004 502 2041
	5.0 м	4x0.25PVC	M8-F04-S-5.0-PVC-SH	162 004 502 2002
		4x0.25PUR	M8-F04-S-5.0-PUR-SH	162 004 502 2042

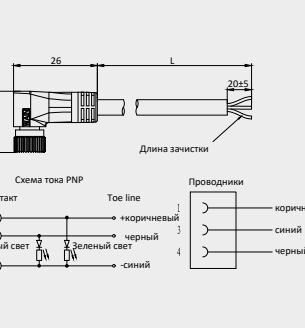


Соединитель-розетка, литой,
экранированный
Рекомендация в применении

Расположение контактов

3 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-F03-S-1.5-PVC-LED	162 003 502 4003
		3x0.25PUR	M8-F03-S-1.5-PUR-LED	162 003 502 4043
	5.0 м	3x0.25PVC	M8-F03-S-5.0-PVC-LED	162 003 502 4004
		3x0.25PUR	M8-F03-S-5.0-PUR-LED	162 003 502 4044



• Дополнительная длина кабеля - по запросу.

M8 Цилиндрический соединитель

30/60B 4A

Технические характеристики

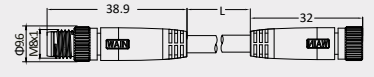
	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	-	-
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25 °C...+85 °C	-25 °C...+85 °C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители, кабельные сборки

Соединитель-вилка/розетка

Расположение контактов

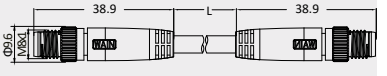
Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-M03-T/F03-T-1.5-PVC	162 003 401 4010
		3x0.25PUR	M8-M03-T/F03-T-1.5-PUR	162 003 401 4011
	5.0 м	3x0.25PVC	M8-M03-T/F03-T-5.0-PVC	162 003 401 4506
		3x0.25PUR	M8-M03-T/F03-T-5.0-PUR	162 003 401 4004
4	1.5 м	4x0.25PVC	M8-M04-T/F04-T-1.5-PVC	162 004 401 4010
		4x0.25PUR	M8-M04-T/F04-T-1.5-PUR	162 004 401 4011
	5.0 м	4x0.25PVC	M8-M04-T/F04-T-5.0-PVC	162 004 401 4007
		4x0.25PUR	M8-M04-T/F04-T-5.0-PUR	162 004 401 4008



Соединитель-вилка/вилка

Расположение контактов

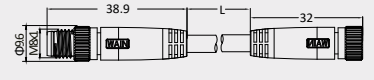
Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-M03-T/M03-T-1.5-PVC	162 003 401 4012
		3x0.25PVC	M8-M03-T/M03-T-5.0-PVC	162 003 401 4013
4	5.0 м	4x0.25PVC	M8-M04-T/M04-T-1.5-PVC	162 004 401 4012
		4x0.25PVC	M8-M04-T/M04-T-5.0-PVC	162 004 401 4009



Соединитель-розетка/розетка

Расположение контактов

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
3	1.5 м	3x0.25PVC	M8-F03-T/F03-T-1.5-PVC	162 003 402 4006
		3x0.25PVC	M8-F03-T/F03-T-5.0-PVC	162 003 402 4005
4	5.0 м	4x0.25PVC	M8-F04-T/F04-T-1.5-PVC	162 004 402 4014
		4x0.25PVC	M8-F04-T/F04-T-5.0-PVC	162 004 402 4013



• Дополнительная длина кабеля – по запросу. Кабельные сборки можно комбинировать – вилки/розетки, прямые/угловые, экранированные/неэкранированные.

M8 Цилиндрический соединитель

30В 4А

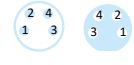
Технические характеристики

	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт
Вид соединения	-
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-25 °C...+85 °C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители, кабельные сборки

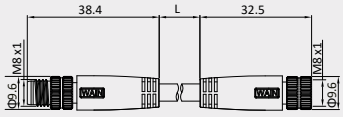
Соединитель-вилка/розетка

Расположение контактов



4 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	4x0.25PUR	M8-M04-T/F04-T-1.5-PUR-EtherCat	162 004 401 4077
	5.0 м	4x0.25PUR	M8-M04-T/F04-T-5.0-PUR-EtherCat	162 004 401 4045

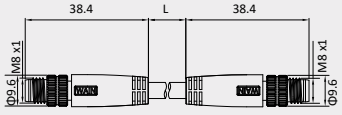


Соединитель-вилка/вилка

Расположение контактов

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	4x0.25PUR	M8-M04-T/M04-T-1.5-PUR-EtherCat	162 004 401 4080
	5.0 м	4x0.25PUR	M8-M04-T/M04-T-5.0-PUR-EtherCat	162 004 401 4014

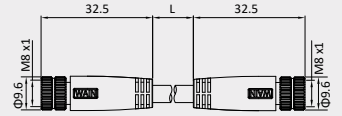


Соединитель-розетка/розетка

Расположение контактов

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	4x0.25PUR	M8-F04-T/F04-T-1.5-PUR-EtherCat	162 004 402 4021
	5.0 м	4x0.25PUR	M8-F04-T/F04-T-5.0-PUR-EtherCat	162 004 402 4022



• Дополнительная длина кабеля – по запросу. Кабельные сборки можно комбинировать – вилки/розетки, прямые/угловые, экранированные/неэкранированные.

M8 Цилиндрический соединитель

30В 4А

Технические характеристики

	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт
Вид соединения	-
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-25 °C...+85 °C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан

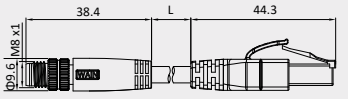
Прямые соединители, кабельные сборки

Соединитель-вилка M8/RJ45

Расположение контактов

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	4x0.25PUR	M8-M04-T/RJ45-T-1.5-PUR-EtherCat	162 004 401 4087
	5.0 м	4x0.25PUR	M8-M04-T/RJ45-T-5.0-PUR-EtherCat	162 004 401 4097



• Дополнительная длина кабеля – по запросу. Кабельные сборки можно комбинировать – вилки/розетки, прямые/угловые, экранированные/неэкранированные.

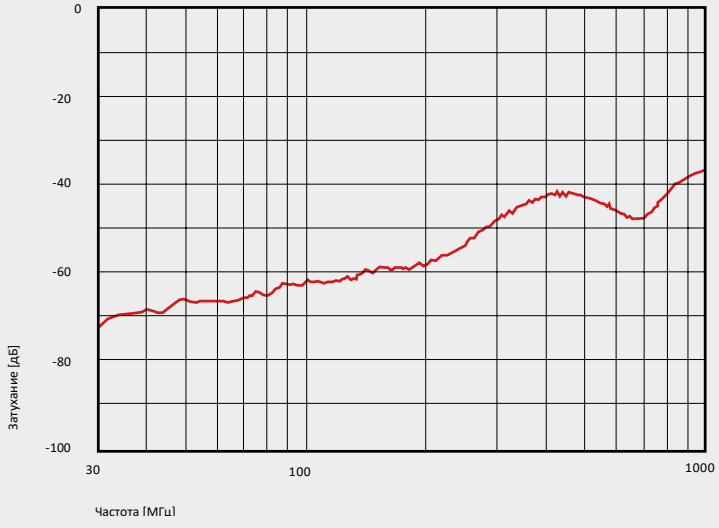
Спецификация стандартного кабеля

	3-жильный	4-жильный
Сечение провода мм2	3x0.14 мм^2 / 3x0.25 мм^2	4x0.25 мм^2
Материал оболочки	PVC/PUR / PVC/PUR	PUR / PVC
Изоляция провода	PVC	PVC
Размер провода (мм)	18x0.1 / 32x0.1	32x0,1
Толщина оболочки (мм)	3 / 4.5	4,5
Сопротивление провода	148 Ом/км / 79.5Ом/км / 72Ом/км	79,9 Ом/км
Предельные температуры (кабель подвижен)	-5 °C...+70 °C	-5 °C...+70 °C
Предельные температуры (кабель неподвижен)	-15 °C...+70 °C	-15 °C...+70 °C
Радиус изгиба (кабель подвижен)	мин. 10xD	мин. 10xD
Радиус изгиба (кабель неподвижен)	мин. 5xD	мин. 5xD
Предписания	-	-

Диаграмма снижения номинальных значений

- Диаграмма снижения номинальных значений в соотв. с DIN 47250-6

  для прямых соединителей



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Медный сплав	Медный сплав

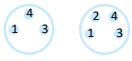
Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка

с проводом сечением 0.25 мм^2 длиной 0.2 м

Рекомендация в применении

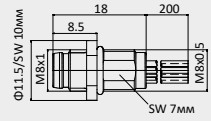
Расположение контактов



3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	M8	M8-M03-BK-M8-W0.25	162 003 301 4001
4	M8	M8-M04-BK-M8-W0.25	162 004 301 4001

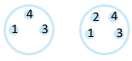
Дополнительная длина провода по запросу.



Накладной соединитель-вилка

крепление с лицевой стороны, с проводом сечением 0.25 мм^2 длиной 0.2 м

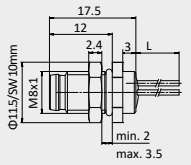
Расположение контактов



3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	M8	M8-M03-BKR-M8-W0.25	162 003 301 4011
4	M8	M8-M04-BKR-M8-W0.25	162 004 301 4011

Дополнительная длина провода по запросу.



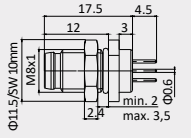
Накладной соединитель-вилка

крепление с лицевой стороны, паяное соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	M8	M8-M03-BKR-M8-D	162 003 314 1011
4	M8	M8-M04-BKR-M8-D	162 004 314 1011



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

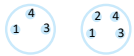
Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 Ом	≤10 Ом
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	Паяное	Паяное
Сечение провода	-	-
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Медный сплав	Медный сплав

Соединитель-вилка

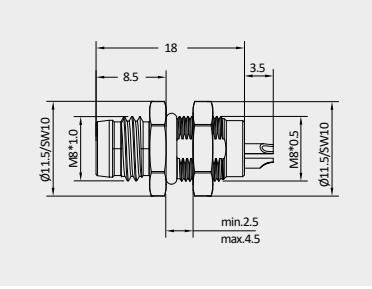
Накладной соединитель-вилка, паяное соединение

Расположение контактов



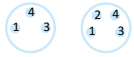
3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	M8	M8-M03-BK-M8-C	162 003 301 2500
4	M8	M8-M04-BK-M8-C	162 004 313 1001



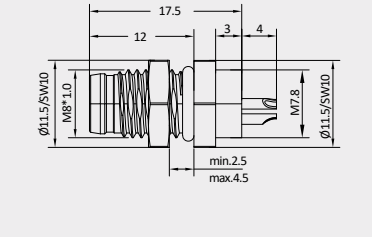
Накладной соединитель-вилка, крепление с лицевой стороны, паяное соединение

Расположение контактов



3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	M8	M8-M03-BKR-M8-C	162 003 301 1012
4	M8	M8-M04-BKR-M8-C	162 004 301 2501



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	Паяное	Паяное
Сечение провода	-	-
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Латунь	Латунь

Соединитель-розетка

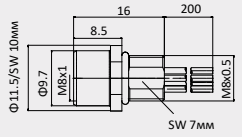
Накладной соединитель-розетка
с проводом сечением 0,25 мм^2
длиной 0.2 м

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	M8	M8-F03-BK-M8-W0.25	162 003 302 4001
4	M8	M8-F04-BK-M8-W0.25	162 004 302 4001

Дополнительная длина провода по запросу.



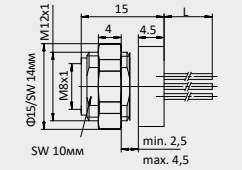
Накладной соединитель-розетка
крепление с лицевой стороны,
с проводом сечением 0,25 мм^2
длиной 0.2 м

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	M8	M8-F03-BKR-M8-W0.25	162 003 302 4011
4	M8	M8-F04-BKR-M8-W0.25	162 004 302 4011

Дополнительная длина провода по запросу.

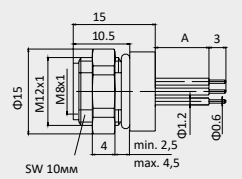


Накладной соединитель-розетка
крепление с лицевой стороны
Паяное соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Длина контакта	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	9.5 мм	M8	M8-F03-BKR-M8-D9.5	162 003 324 1013
	4.7 мм	M8	M8-F03-BKR-M8-D4.7	162 003 324 1012
	0.5 мм	M8	M8-F03-BKR-M8-D0.5	162 003 324 1011
4	9.5 мм	M8	M8-F04-BKR-M8-D9.5	162 004 324 1013
	4.7 мм	M8	M8-F04-BKR-M8-D4.7	162 004 324 1012
	0.5 мм	M8	M8-F04-BKR-M8-D0.5	162 004 324 1011



M8 Цилиндрический соединитель

30/60В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	Паяное	Паяное
Сечение провода	-	-
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Латунь	Латунь

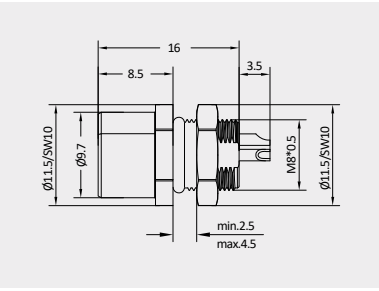
Соединитель-розетка

Накладной соединитель-розетка, Паяное соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	M8	M8-F03-BK-M8-C	162 003 302 2500
4	M8	M8-F04-BK-M8-C	162 004 302 2500

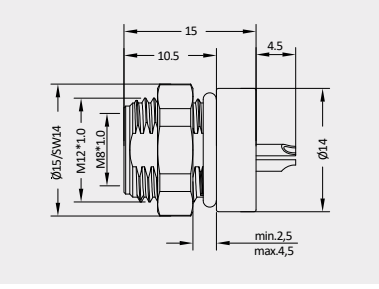


Накладной соединитель-розетка, крепление с лицевой стороны, Паяное соединение

Расположение контактов

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3	M8	M8-F03-BKR-M12-C	162 003 302 2501
4	M8	M8-F04-BKR-M12-C	162 004 302 2501

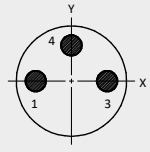


M8 Цилиндрический соединитель

• Расположение контактов

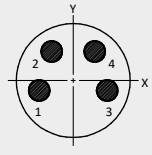
• Вставка-вилка (вид со стороны соединения)

3 контакта



	X	Y	
1	-1.75	0.00	1 коричневый
2	-	-	2 -
3	1.75	0.00	3 синий
4	0.00	1.75	4 черный

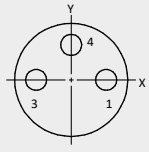
4 контакта



	X	Y	
1	-1.70	-0.50	1 коричневый
2	-1.08	1.45	2 белый
3	1.70	-0.50	3 синий
4	1.08	1.45	4 черный

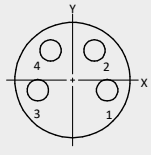
• Вставка-розетка (вид со стороны соединения)

3 контакта



	X	Y	
1	1.75	0.00	1 коричневый
2	-	-	2 -
3	-1.75	0.00	3 синий
4	0.00	-1.75	4 черный

4 контакта

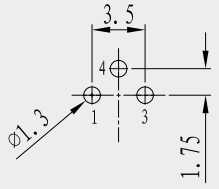


	X	Y	
1	1.70	-0.50	1 коричневый
2	1.08	1.45	2 белый
3	-1.70	-0.50	3 синий
4	-1.08	1.45	4 черный

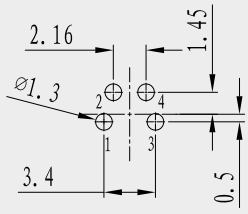
Установочные отверстия в панели

- Схема для сверления отверстий для вставки-вилки (PCB), накладной лист

3 контакта

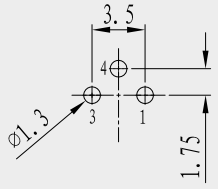


4 контакта

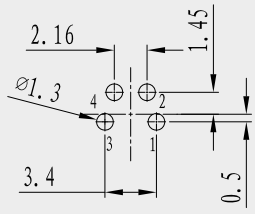


- Схема для сверления отверстий для вставки-вилки (PCB), накладной лист

3 контакта



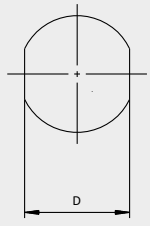
4 контакта

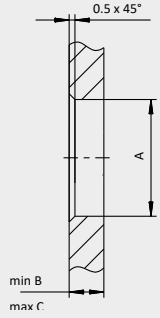


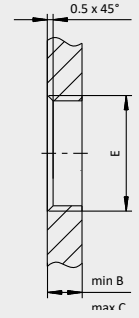
M8 Цилиндрический соединитель

• Монтажный вырез

• С профилями от проворачивания • С расточенным отверстием • С отверстием, имеющим резьбу



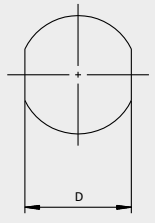


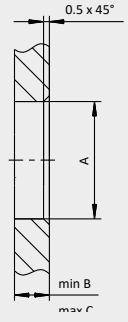


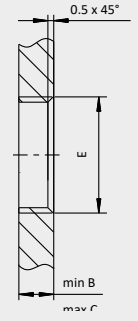
Резьба E	A	B	C	D
M8x0.5	8.1	2.5	4.5	7.1

Момент затяжки 1 Нм

• С профилями от проворачивания • С расточенным отверстием • С отверстием, имеющим резьбу







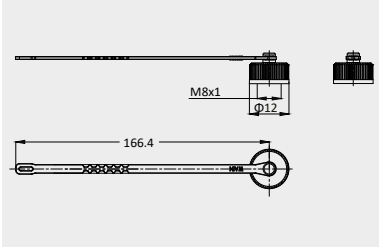
Резьба E	A	B	C	D
M8x1	8.1	2.5	4.5	7.1

Момент затяжки 1 Нм

Аксессуары

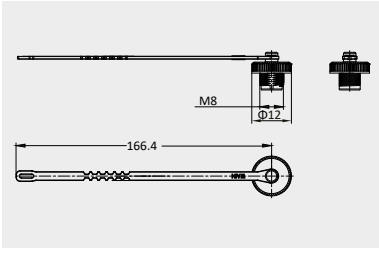
Защитный колпачок
для соединителя-вилки

Применение	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M8-MCV	162 000 001 9003
С тросиком	M8-MCV/1	162 000 001 9001



Защитный колпачок
для соединителя-розетки

Применение	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M8-FCV	162 000 002 9003
С тросиком	M8-FCV/1	162 000 002 9001



M8-B Цилиндрический соединитель

30В 4А

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан

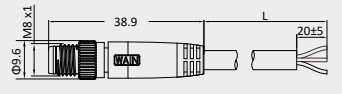
Прямые соединители с кабелем

Соединитель-вилка

Расположение контактов

5 контактов

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
5	1.5 м	5x0.25PVC	M8-M05B-T-1.5-PVC	162 005 401 4001
		5x0.25PUR	M8-M05B-T-1.5-PUR	162 005 401 4002
	5.0 м	5x0.25PVC	M8-M05B-T-5.0-PVC	162 005 401 4003
		5x0.25PUR	M8-M05B-T-5.0-PUR	162 005 401 4004

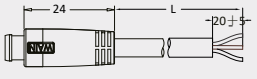


Соединитель-вилка

Расположение контактов

5 контактов

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
5	1.5 м	5x0.25PVC	M8Q-M05B-T-1.5-PVC	162 005 401 4005
		5x0.25PUR	M8Q-M05B-T-1.5-PUR	162 005 401 4006
	5.0 м	5x0.25PVC	M8Q-M05B-T-5.0-PVC	162 005 401 4007
		5x0.25PUR	M8Q-M05B-T-5.0-PUR	162 005 401 4008



• Дополнительная длина кабеля - по запросу.

M8-B Цилиндрический соединитель

30В 4А

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан

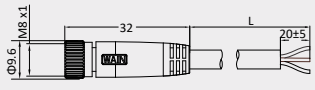
Прямые соединители с кабелем

Соединитель-розетка

Расположение контактов

5 контактов

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
5	1.5 м	5x0.25PVC	M8-F05B-T-1.5-PVC	162 005 402 4001
		5x0.25PUR	M8-F05B-T-1.5-PUR	162 005 402 4002
	5.0 м	5x0.25PVC	M8-F05B-T-5.0-PVC	162 005 402 4003
		5x0.25PUR	M8-F05B-T-5.0-PUR	162 005 402 4004

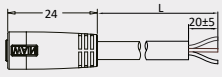


Соединитель-розетка

Расположение контактов

5 контактов

Контакты	Длина кабеля	Кабель	Артикул	Номер для заказа
5	1.5 м	5x0.25PVC	M8Q-F05B-T-1.5-PVC	162 005 402 4005
		5x0.25PUR	M8Q-F05B-T-1.5-PUR	162 005 402 4006
	5.0 м	5x0.25PVC	M8Q-F05B-T-5.0-PVC	162 005 402 4007
		5x0.25PUR	M8Q-F05B-T-5.0-PUR	162 005 402 4008



• Дополнительная длина кабеля - по запросу.

M12 Цилиндрический соединитель, A-код
Стандарты: IEC-61076-2-101

- Кабельные соединители
- Экранированные и неэкранированные
- Сборные и литые версии
- Резьба M12X1
- Винтовое и паяное соединение
- Подключение к экрану экранирующим кольцом и дугообразной пружиной
- Длина кабеля 1.5 и 5 метров
- Дополнительная длина кабеля по запросу, при заказе от 200 штук
- Материал кабеля может быть изменен в соответствии с требованиями заказчика
- Степень защиты IP67 / IP68
- Прозрачный корпус для установки на печатную плату со светодиодом

M12-A Цилиндрический соединитель

30/60/125/250B 1.5/2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм² (макс. AWG20)	макс. 0.25 мм² (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	6-8 мм	6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители

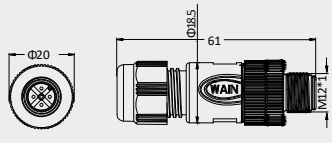
Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика Винтовое соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-M03A-T-D6	163 003 411 3101
	6-8 мм	M12P-M03A-T-D8	163 003 411 3102
4	4-6 мм	M12P-M04A-T-D6	163 004 411 3101
	6-8 мм	M12P-M04A-T-D8	163 004 411 3102
5	4-6 мм	M12P-M05A-T-D6	163 005 411 3101
	6-8 мм	M12P-M05A-T-D8	163 005 411 3102
8	6-8 мм	M12P-M08A-T-D8	163 008 401 3003



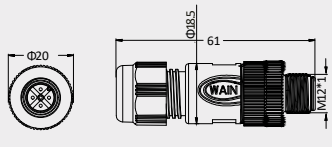
Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика Паяное соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-MST03A-T-D6	163 003 413 3500
	6-8 мм	M12P-MST03A-T-D8	163 003 413 3501
4	4-6 мм	M12P-MST04A-T-D6	163 004 413 3502
	6-8 мм	M12P-MST04A-T-D8	163 004 413 3503
5	4-6 мм	M12P-MST05A-T-D6	163 005 413 3500
	6-8 мм	M12P-MST05A-T-D8	163 005 413 3501
8	4-6 мм	M12P-MST08A-T-D6	163 008 413 3502
	6-8 мм	M12P-MST08A-T-D8	163 008 413 3503
12	6-8 мм	M12P-MST12A-T-D8	163 012 413 3003



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

30/60/125/250B 1.5/2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм² (макс. AWG20)	макс. 0.25 мм² (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	6-8 мм	6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители

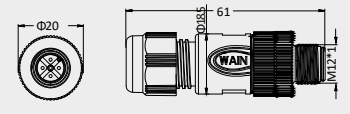
Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла Винтовое соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-M03A-T-D6	163 003 411 3001
	6-8 мм	M12-M03A-T-D8	163 003 411 3002
4	4-6 мм	M12-M04A-T-D6	163 004 411 3001
	6-8 мм	M12-M04A-T-D8	163 004 411 3002
5	4-6 мм	M12-M05A-T-D6	163 005 411 3001
	6-8 мм	M12-M05A-T-D8	163 005 411 3002
8	6-8 мм	M12-M08A-T-D8	163 008 411 3002



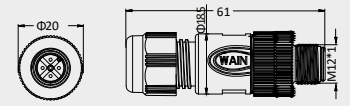
Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла Паяное соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03A-T-D6	163 003 413 3504
	6-8 мм	M12-MST03A-T-D8	163 003 413 3505
4	4-6 мм	M12-MST04A-T-D6	163 004 413 3501
	6-8 мм	M12-MST04A-T-D8	163 004 413 3510
5	4-6 мм	M12-MST05A-T-D6	163 005 413 3508
	6-8 мм	M12-MST05A-T-D8	163 005 413 3509
8	4-6 мм	M12-MST08A-T-D6	163 008 413 3500
	6-8 мм	M12-MST08A-T-D8	163 008 413 3501
12	6-8 мм	M12-MST12A-T-D8	163 012 413 3002



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

30/60/125/250B 1.5/2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)	макс. 0.25 мм^2 (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	6-8 мм	6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители

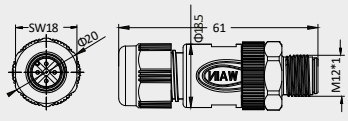
Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Винтовое соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-M03A-T-D6	163 003 401 3001
	6-8 мм	M12S-M03A-T-D8	163 003 401 3002
4	4-6 мм	M12S-M04A-T-D6	163 004 411 3201
	6-8 мм	M12S-M04A-T-D8	163 004 411 3202
5	4-6 мм	M12S-M05A-T-D6	163 005 411 3201
	6-8 мм	M12S-M05A-T-D8	163 005 411 3202
8	6-8 мм	M12S-M08A-T-D8	163 008 411 3202



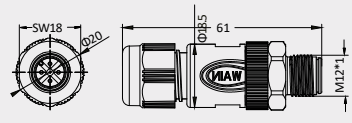
Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-MST03A-T-D6	163 003 413 3502
	6-8 мм	M12S-MST03A-T-D8	163 003 413 3503
4	4-6 мм	M12S-MST04A-T-D6	163 004 413 3504
	6-8 мм	M12S-MST04A-T-D8	163 004 4133 505
5	4-6 мм	M12S-MST05A-T-D6	163 005 413 3502
	6-8 мм	M12S-MST05A-T-D8	163 005 413 3503
8	4-6 мм	M12S-MST08A-T-D6	163 008 413 3504
	6-8 мм	M12S-MST08A-T-D8	163 008 413 3505
12	6-8 мм	M12S-MST12A-T-D8	163 012 413 3004



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

30/125/250В 1.5/2/8A

Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	8A	Контакты 1-4: 8 A; Контакты 5: 2 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В	125 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	1500 В9	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 1.5мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5мм^2 (макс. AWG16)	макс. 0.25 мм^2 (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	8-10 мм	8-10 мм	8-10 мм	6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители

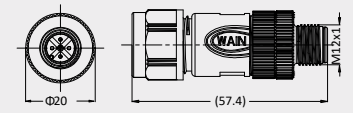
Соединитель-вилка, силовой

Винтовой зажим с наконечниками

A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов 12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	8-10 мм	M12-M04A-T-D10	163 004 411 3003
5	8-10 мм	M12-M05A-T-D10	163 005 411 3003
8	8-10 мм	M12-M08A-T-D10	163 008 401 3001



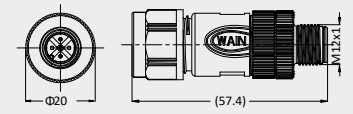
Соединитель-вилка, силовой

Паяное соединение

A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов 12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	8-10 мм	M12-MST04A-T-D10	163 004 413 3506
5	8-10 мм	M12-MST05A-T-D10	163 005 413 3504
8	8-10 мм	M12-MST08A-T-D10	163 008 413 3506
12	8-10 мм	M12-MST12A-T-D10	163 012 413 3001



M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	2 А
Расчетное напряжение	250(125)V	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

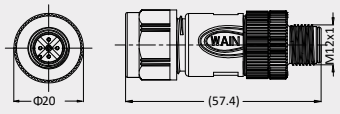
Прямые соединители с подключением двух проводников к одному контакту

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика
Винтовое соединение

А-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-M04A-T-2D5	163 004 411 3104
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-M05A-T-2D5	163 005 411 3104
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-M08A-T-2D5	163 008 401 3002

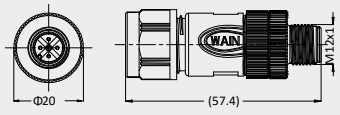


Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

А-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-MST04A-T-2D5	163 004 413 3507
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-MST05A-T-2D5	163 005 413 3505
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-MST08A-T-2D5	163 008 413 3507



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	2 А
Расчетное напряжение	250(125) В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

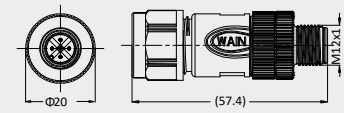
Прямые соединители с подключением двух проводников к одному контакту

Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Винтовое соединение

А-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-M04A-T-2D5	163 004 411 3004
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-M05A-T-2D5	163 005 411 3004
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-M08A-T-2D5	163 008 411 3004

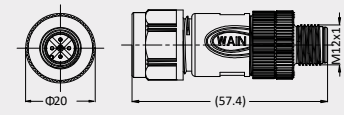


Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

А-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-MST04A-T-2D5	163 004 413 3508
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-MST05A-T-2D5	163 005 413 3506
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-MST08A-T-2D5	163 008 413 3508



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	2 А
Расчетное напряжение	250(125) В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

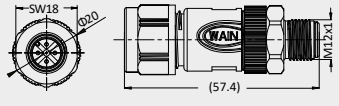
Прямые соединители с подключением двух проводников к одному контакту

Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Винтовое соединение,

А-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-M04A-T-2D5	163 004 411 3204
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-M05A-T-2D5	163 005 411 3204
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-M08A-T-2D5	163 008 411 3204

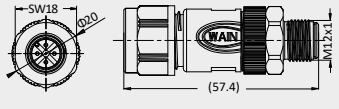


Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

А-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-MST04A-T-2D5	163 004 413 3509
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-MST05A-T-2D5	163 005 413 3507
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-MST08A-T-2D5	163 008 413 3509



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

30/60/125/250B 1.5/2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм² (макс. AWG20)	макс. 0.25 мм² (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	6-8, 8-10 мм	6-8, 8-10 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь

Прямые соединители, экранированные

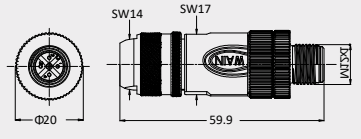
Соединитель-вилка, экранированный, Винтовое соединение, версия с экранирующим кольцом

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-M03A-T-D6-SH	163 003 414 2002
	6-8 мм	M12-M03A-T-D8-SH	163 003 414 2003
	8-10 мм	M12-M03A-T-D10-SH	163 003 411 2500
4	4-6 мм	M12-M04A-T-D6-SH	163 004 411 2001
	6-8 мм	M12-M04A-T-D8-SH	163 004 411 2002
	8-10 мм	M12-M04A-T-D10-SH	163 004 411 2503
5	4-6 мм	M12-M05A-T-D6-SH	163 005 411 2001
	6-8 мм	M12-M05A-T-D8-SH	163 005 411 2002
	8-10 мм	M12-M05A-T-D10-SH	163 005 411 2502
8	6-8 мм	M12-M08A-T-D8-SH	163 008 411 2002
	8-10 мм	M12-M08A-T-D10-SH	163 008 411 2500



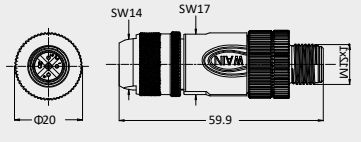
Соединитель-вилка, экранированный, Паяное соединение, версия с экранирующим кольцом

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03A-T-D6-SH	163 003 413 2500
	6-8 мм	M12-MST03A-T-D8-SH	163 003 413 2501
4	4-6 мм	M12-MST04A-T-D6-SH	163 004 413 2001
	6-8 мм	M12-MST04A-T-D8-SH	163 004 413 2002
5	4-6 мм	M12-MST05A-T-D6-SH	163 005 413 2001
	6-8 мм	M12-MST05A-T-D8-SH	163 005 413 2002
8	4-6 мм	M12-MST08A-T-D6-SH	163 008 413 2500
	6-8 мм	M12-MST08A-T-D8-SH	163 008 413 2001
12	6-8 мм	M12-MST12A-T-D8-SH	163 012 413 2003
	8-10 мм	M12-MST12A-T-D10-SH	163 012 411 2500



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

125B 4A

Технические характеристики

Количество контактов	5
Расчетный ток (40°C)	4 A
Расчетное напряжение	125 В
Расч. импульсн. напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1
Вид соединения	Обжимное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь

Прямые соединители, экранированные

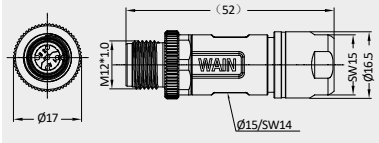
Соединитель-вилка, экранированный, Обжимное соединение, версия с экранирующим кольцом

Обжимные контакты заказываются

А-Код

5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	6-8 мм	M12-MC05A-T-D8-SH	163 005 410 2500



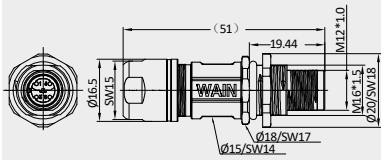
Соединитель-вилка, экранированный, Обжимное соединение, версия с экранирующим кольцом

Обжимные контакты заказываются

А-Код

5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	6-8 мм	M12-MC05A-CCT/R-M16-D8-SH	163 005 710 2001

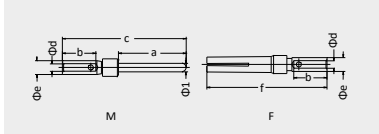


Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 A

Контактное сопротивление ≤ 3 мОм позолоченный

Сечение провода	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25 мм^2	CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
0.13-0.33 мм^2	CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
0.33-0.52 мм^2	CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
0.52-0.82 мм^2	CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701



Подробную информацию об обжимных контактах см. в разделе “Обжимные контакты”.

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм^2	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

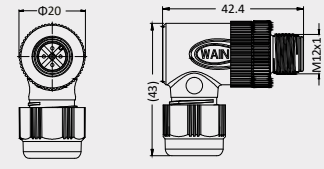
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Угловые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика
Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-M03A-S-D6	163 003 511 3101
	6-8 мм	M12P-M03A-S-D8	163 003 511 3102
4	4-6 мм	M12P-M04A-S-D6	163 004 511 3101
	6-8 мм	M12P-M04A-S-D8	163 004 511 3102
5	4-6 мм	M12P-M05A-S-D6	163 005 511 3101
	6-8 мм	M12P-M05A-S-D8	163 005 511 3102

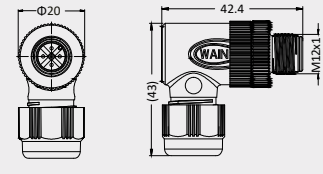


A-Код

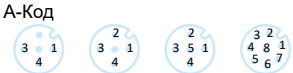
3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-MST03A-S-D6	163 003 513 3500
	6-8 мм	M12P-MST03A-S-D8	163 003 513 3501
4	4-6 мм	M12P-MST04A-S-D6	163 004 513 3500
	6-8 мм	M12P-MST04A-S-D8	163 004 513 3501
5	4-6 мм	M12P-MST05A-S-D6	163 005 513 3500
	6-8 мм	M12P-MST05A-S-D8	163 005 513 3501
8	4-6 мм	M12P-MST08A-S-D6	163 008 513 3500
	6-8 мм	M12P-MST08A-S-D8	163 008 513 3501



A-Код



3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

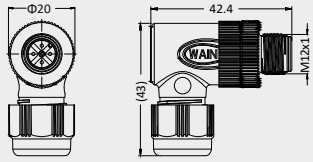
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А	2 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Угловые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-M03A-S-D6	163 003 511 3001
	6-8 мм	M12-M03A-S-D8	163 003 511 3002
4	4-6 мм	M12-M04A-S-D6	163 004 511 3001
	6-8 мм	M12-M04A-S-D8	163 004 511 3002
5	4-6 мм	M12-M05A-S-D6	163 005 511 3001
	6-8 мм	M12-M05A-S-D8	163 005 511 3002

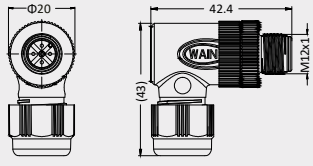


A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03A-S-D6	163 003 513 3502
	6-8 мм	M12-MST03A-S-D8	163 003 513 3503
4	4-6 мм	M12-MST04A-S-D6	163 004 513 3502
	6-8 мм	M12-MST04A-S-D8	163 004 513 3503
5	4-6 мм	M12-MST05A-S-D6	163 005 513 3502
	6-8 мм	M12-MST05A-S-D8	163 005 513 3503
8	4-6 мм	M12-MST08A-S-D6	163 008 513 3502
	6-8 мм	M12-MST08A-S-D8	163 008 513 3503



A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

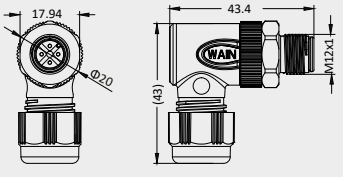
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Угловые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-M03A-S-D6	163 003 414 1001
	6-8 мм	M12S-M03A-S-D8	163 003 514 1001
4	4-6 мм	M12S-M04A-S-D6	163 004 511 3201
	6-8 мм	M12S-M04A-S-D8	163 004 511 3202
5	4-6 мм	M12S-M05A-S-D6	163 005 511 3201
	6-8 мм	M12S-M05A-S-D8	163 005 511 3202

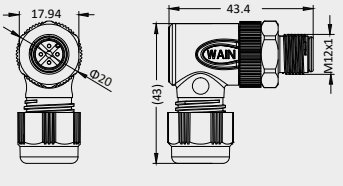


A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-MST03A-S-D6	163 003 513 3504
	6-8 мм	M12S-MST03A-S-D8	163 003 513 3505
4	4-6 мм	M12S-MST04A-S-D6	163 004 513 3504
	6-8 мм	M12S-MST04A-S-D8	163 004 513 3505
5	4-6 мм	M12S-MST05A-S-D6	163 005 513 3504
	6-8 мм	M12S-MST05A-S-D8	163 005 513 3505
8	4-6 мм	M12S-MST08A-S-D6	163 008 513 3504
	6-8 мм	M12S-MST08A-S-D8	163 008 513 3505



A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

M12-A Цилиндрический соединитель

125/250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	2.1-3,4-5 мм	2.1-3,4-5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

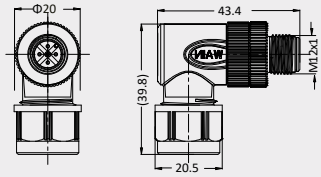
Угловые соединители с подключением двух проводников к одному контакту

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика Винтовое соединение

A-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-M04A-S-2D5	163 004 511 3104
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-M05A-S-2D5	163 005 511 3104

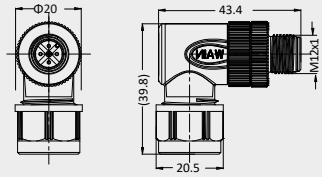


Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика Паяное соединение

A-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-MST04A-S-2D5	163 004 513 3506
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-MST05A-S-2D5	163 005 513 3506

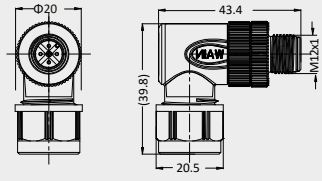


Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла Винтовое соединение

A-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-M04A-S-2D5	163 004 511 3004
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-M05A-S-2D5	163 005 511 3004

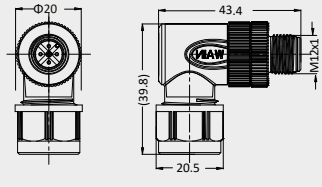


Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла Паяное соединение

A-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-MST04A-S-2D5	163 004 513 3507
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-MST05A-S-2D5	163 005 513 3507



M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

Технические характеристики

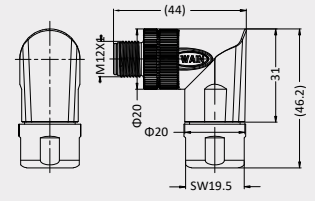
Количество контактов	3	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием

Угловые соединители, экранированные

Соединитель-вилка

экранированный,
Винтовое соединение, версия с экранирующим кольцом

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-M03A-S-D6-SH	163 003 414 2001
	6-8 мм	M12-M03A-S-D8-SH	163 003 514 2001
4	4-6 мм	M12-M04A-S-D6-SH	163 004 511 2001
	6-8 мм	M12-M04A-S-D8-SH	163 004 511 2002
5	4-6 мм	M12-M05A-S-D6-SH	163 005 511 2001
	6-8 мм	M12-M05A-S-D8-SH	163 005 511 2002



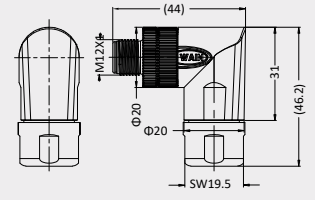
A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

Соединитель-вилка

экранированный,
Паяное соединение, версия с экранирующим кольцом

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03A-S-D6-SH	163 003 513 2500
	6-8 мм	M12-MST03A-S-D8-SH	163 003 513 2501
4	4-6 мм	M12-MST04A-S-D6-SH	163 004 513 2500
	6-8 мм	M12-MST04A-S-D8-SH	163 004 513 2501
5	4-6 мм	M12-MST05A-S-D6-SH	163 005 513 2500
	6-8 мм	M12-MST05A-S-D8-SH	163 005 513 2501
8	4-6 мм	M12-MST08A-S-D6-SH	163 008 513 2500
	6-8 мм	M12-MST08A-S-D8-SH	163 008 513 2501



A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

M12-A Цилиндрический соединитель

30/60/125/250B 1.5/2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)	макс. 0.25 мм^2 (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	6-8 мм	6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители

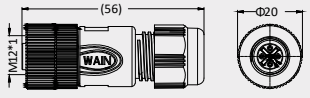
Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Винтовое соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

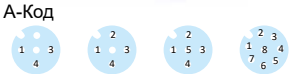
12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-F03A-T-D6	163 003 421 3101
	6-8 мм	M12P-F03A-T-D8	163 003 421 3102
4	4-6 мм	M12P-F04A-T-D6	163 004 421 3101
	6-8 мм	M12P-F04A-T-D8	163 004 421 3102
5	4-6 мм	M12P-F05A-T-D6	163 005 421 3101
	6-8 мм	M12P-F05A-T-D8	163 005 421 3102
8	6-8 мм	M12P-F08A-T-D8	163 008 424 3002



Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

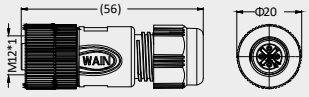
A-Код



3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-FST03A-T-D6	163 003 423 3500
	6-8 мм	M12P-FST03A-T-D8	163 003 423 3501
4	4-6 мм	M12P-FST04A-T-D6	163 004 423 3500
	6-8 мм	M12P-FST04A-T-D8	163 004 423 3501
5	4-6 мм	M12P-FST05A-T-D6	163 005 423 3500
	6-8 мм	M12P-FST05A-T-D8	163 005 423 3501
8	4-6 мм	M12P-FST08A-T-D6	163 008 423 3502
	6-8 мм	M12P-FST08A-T-D8	163 008 423 3503
12	6-8 мм	M12P-FST12A-T-D8	163 012 423 3003



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

30/60/125/250B 1.5/2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)	макс. 0.25 мм^2 (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	6-8 мм	6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители

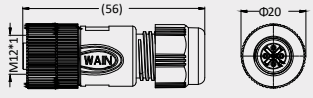
Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Винтовое соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

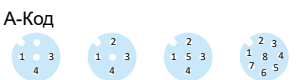
12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-F03A-T-D6	163 003 421 3001
	6-8 мм	M12-F03A-T-D8	163 003 421 3002
4	4-6 мм	M12-F04A-T-D6	163 004 421 3001
	6-8 мм	M12-F04A-T-D8	163 004 421 3002
5	4-6 мм	M12-F05A-T-D6	163 005 421 3001
	6-8 мм	M12-F05A-T-D8	163 005 421 3002
8	6-8 мм	M12-F08A-T-D8	163 008 421 3002



Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

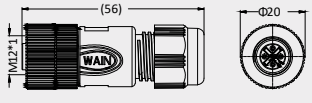
A-Код



3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03A-T-D6	163 003 423 3504
	6-8 мм	M12-FST03A-T-D8	163 003 423 3505
4	4-6 мм	M12-FST04A-T-D6	163 004 423 3508
	6-8 мм	M12-FST04A-T-D8	163 004 423 3509
5	4-6 мм	M12-FST05A-T-D6	163 005 423 3508
	6-8 мм	M12-FST05A-T-D8	163 005 423 3509
8	4-6 мм	M12-FST08A-T-D6	163 008 423 3510
	6-8 мм	M12-FST08A-T-D8	163 008 423 3501
12	6-8 мм	M12-FST12A-T-D8	163 012 423 3002



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

30/60/125/250B 1.5/2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)	макс. 0.25 мм^2 (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	6-8 мм	6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители

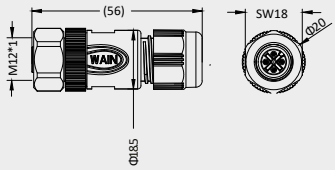
Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали Винтовое соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-F03A-T-D6	163 003 424 1001
	6-8 мм	M12S-F03A-T-D8	163 003 424 1002
4	4-6 мм	M12S-F04A-T-D6	163 004 421 3201
	6-8 мм	M12S-F04A-T-D8	163 004 421 3202
5	4-6 мм	M12S-F05A-T-D6	163 005 421 3201
	6-8 мм	M12S-F05A-T-D8	163 005 421 3202
8	6-8 мм	M12S-F08A-T-D8	163 008 421 3202



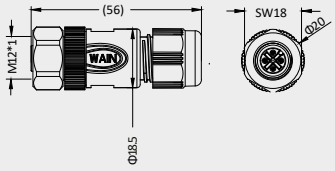
Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали Паяное соединение

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-FST03A-T-D6	163 003 423 3502
	6-8 мм	M12S-FST03A-T-D8	163 003 423 3503
4	4-6 мм	M12S-FST04A-T-D6	163 004 423 3502
	6-8 мм	M12S-FST04A-T-D8	163 004 423 3503
5	4-6 мм	M12S-FST05A-T-D6	163 005 423 3502
	6-8 мм	M12S-FST05A-T-D8	163 005 423 3503
8	4-6 мм	M12S-FST08A-T-D6	163 008 423 3509
	6-8 мм	M12S-FST08A-T-D8	163 008 423 3504
12	6-8 мм	M12S-FST12A-T-D8	163 012 423 3004



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

30/125/250В 1.5/2/8A

Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	8 A	Контакты 1-4: 8 A; Контакты 5: 2 A	Контакты: 2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В	125 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 1.5мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5мм^2 (макс. AWG16)	макс. 0.25 мм^2 (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	8-10 мм	8-10 мм	8-10 мм	6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители

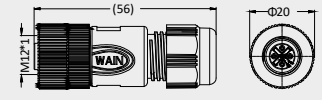
Соединитель-розетка, силовой

Винтовой зажим с наконечниками

A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов 12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	8-10 мм	M12-F04A-T-D10	163 004 421 3003
5	8-10 мм	M12-F05A-T-D10	163 005 421 3003
8	8-10 мм	M12-F08A-T-D10	163 008 424 1002



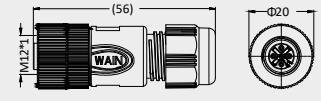
Соединитель-розетка, силовой

Паяное соединение

A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов 12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	8-10 мм	M12-FST04A-T-D10	163 004 423 3504
5	8-10 мм	M12-FST05A-T-D10	163 005 423 3504
8	8-10 мм	M12-FST08A-T-D10	163 008 423 3505
12	8-10 мм	M12-FST12A-T-D10	163 012 423 3001



M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4A

Технические характеристики

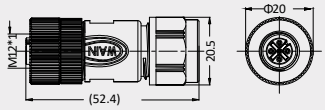
Количество контактов	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	2 A
Расчетное напряжение	250(125) В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители с подключением двух проводников к одному контакту

Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Винтовое соединение

А-Код

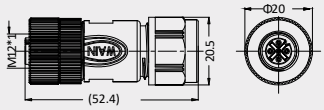
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-F04A-T-2D5	163 004 421 3104
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-F05A-T-2D5	163 005 421 3104
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-F08A-T-2D5	163 008 424 3001



Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

А-Код

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-FST04A-T-2D5	163 004 423 3505
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-FST05A-T-2D5	163 005 423 3505
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-FST08A-T-2D5	163 008 423 3506



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

Технические характеристики

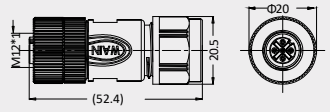
Количество контактов	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	2 А
Расчетное напряжение	250(125) В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители с подключением двух проводников к одному контакту

Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Винтовое соединение

А-Код

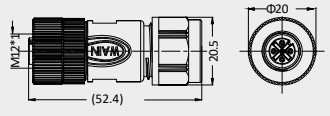
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-F04A-T-2D5	163 004 421 3105
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-F05A-T-2D5	163 005 421 3105
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-F08A-T-2D5	163 008 424 1001



Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

А-Код

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-FST04A-T-2D5	163 004 423 3506
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-FST05A-T-2D5	163 005 423 3506
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-FST08A-T-2D5	163 008 423 3507



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4A

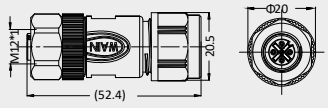
Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	2 A
Расчетное напряжение	250(125) В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм^2 (макс. AWG20)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители с подключением двух проводников к одному контакту

Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Винтовое соединение

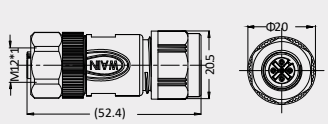
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-F04A-T-2D5	163 004 421 3204
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-F05A-T-2D5	163 005 421 3204
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-F08A-T-2D5	163 008 421 3204



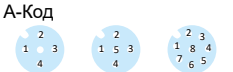
A-Код

Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-FST04A-T-2D5	163 004 423 3507
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-FST05A-T-2D5	163 005 423 3507
8	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12S-FST08A-T-2D5	163 008 423 3508



A-Код



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

125/250В 4A

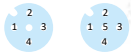
Технические характеристики

Количество контактов	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	2.1-3,4-5 мм	2.1-3,4-5 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители с подключением двух проводников к одному

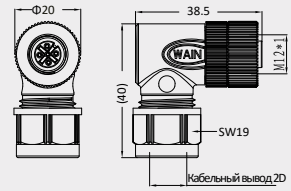
Соединитель-розетка,элемент фиксации из пластика
Винтовое соединение

A-Код



4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-F04A-S-2D5	163 004 502 3001
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-F05A-S-2D5	163 005 502 3001

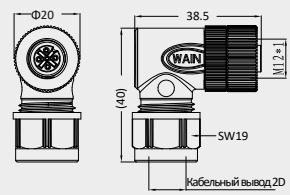


Соединитель-розетка,элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

A-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-FST04A-S-2D5	163 004 523 3506
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12P-FST05A-S-2D5	163 005 523 3506

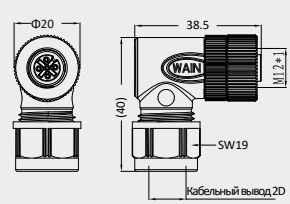


Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Винтовое соединение

A-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-F04A-S-2D5	163 004 502 1001
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-F05A-S-2D5	163 005 502 1001

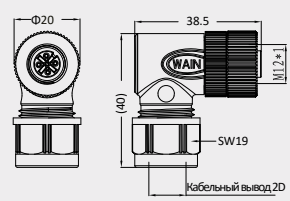


Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

A-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-FST04A-S-2D5	163 004 523 3507
5	2 (2.1-3 мм или 4-5 мм)	M12-FST05A-S-2D5	163 005 523 3507



M12-A Цилиндрический соединитель

30/60/125/250B 1.5/2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)	макс. 0.5 мм² (макс. AWG20)	макс. 0.25 мм² (макс. AWG24)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	6-8, 8-10 мм	6-8, 8-10 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь

Прямые соединители, экранированные

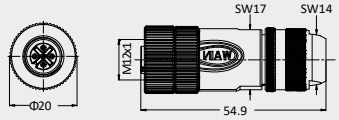
Соединитель-розетка, экранированный, Винтовое соединение, версия с экранирующим кольцом

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

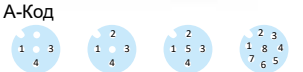
12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-F03A-T-D6-SH	163 003 421 2001
	6-8 мм	M12-F03A-T-D8-SH	163 003 421 2002
	8-10 мм	M12-F03A-T-D10-SH	163 003 421 2500
4	4-6 мм	M12-F04A-T-D6-SH	163 004 421 2001
	6-8 мм	M12-F04A-T-D8-SH	163 004 421 2002
	8-10 мм	M12-F04A-T-D10-SH	163 004 421 2502
5	4-6 мм	M12-F05A-T-D6-SH	163 005 421 2001
	6-8 мм	M12-F05A-T-D8-SH	163 005 421 2002
	8-10 мм	M12-F05A-T-D10-SH	163 005 421 2502
8	6-8 мм	M12-F08A-T-D8-SH	163 008 421 2002
	8-10 мм	M12-F08A-T-D10-SH	163 008 421 2500



Соединитель-розетка, экранированный, Паяное соединение, версия с экранирующим кольцом

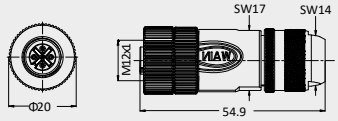
A-Код



3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03A-T-D6-SH	163 003 423 2500
	6-8 мм	M12-FST03A-T-D8-SH	163 003 423 2501
4	4-6 мм	M12-FST04A-T-D6-SH	163 004 423 2500
	6-8 мм	M12-FST04A-T-D8-SH	163 004 423 2002
5	4-6 мм	M12-FST05A-T-D6-SH	163 005 423 2001
	6-8 мм	M12-FST05A-T-D8-SH	163 005 423 2002
8	4-6 мм	M12-FST08A-T-D6-SH	163 008 423 2501
	6-8 мм	M12-FST08A-T-D8-SH	163 008 423 2500
12	6-8 мм	M12-FST12A-T-D8-SH	163 012 423 2003
	8-10 мм	M12-FST12A-T-D10-SH	163 012 421 2500



Гексагональный ключ

Описание	Артикул	Номер для заказа
для винтового соединения с 8 контактами	SW-1.27*47	198 001 003 0016

M12-A Цилиндрический соединитель

125В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	5
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	125 В
Расч. импульсн. напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1
Вид соединения	Обжимное
Сечение провода	макс. 0.75 мм² (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием, никелированная латунь

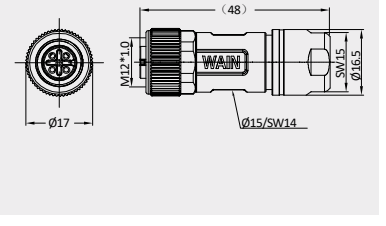
Прямые соединители, экранированные

Соединитель-розетка,
Обжимное соединение, версия с экранирующим кольцом
Обжимные контакты заказываются отдельно

А-Код

5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	6-8 мм	M12-FC05A-T-D8-SH	163 005 420 2501

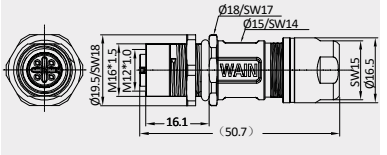


Соединитель-розетка,
Обжимное соединение, версия с экранирующим кольцом
Обжимные контакты заказываются отдельно

А-Код

5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	6-8 мм	M12-FC05A-CCT/R-M16-D8-SH	163 005 720 2001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 А
Контактное сопротивление ≤ 3 мОм позолоченный

Сечение провода	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25 мм²	CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
0.13-0.33 мм²	CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
0.33-0.52 мм²	CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
0.52-0.82 мм²	CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701

Подробную информацию об обжимных контактах см. в разделе "Обжимные контакты".

Инструменты
Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

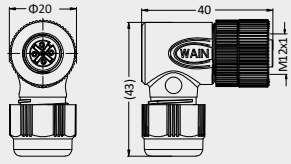
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А	2 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Угловые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Винтовое соединение

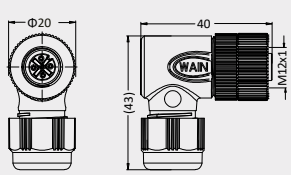
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-F03A-S-D6	163 003 521 3101
	6-8 мм	M12P-F03A-S-D8	163 003 521 3102
4	4-6 мм	M12P-F04A-S-D6	163 004 521 3101
	6-8 мм	M12P-F04A-S-D8	163 004 521 3102
5	4-6 мм	M12P-F05A-S-D6	163 005 521 3101
	6-8 мм	M12P-F05A-S-D8	163 005 521 3102



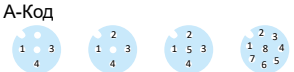
А-Код

Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-FST03A-S-D6	163 003 523 3501
	6-8 мм	M12P-FST03A-S-D8	163 003 523 3502
4	4-6 мм	M12P-FST04A-S-D6	163 004 523 3500
	6-8 мм	M12P-FST04A-S-D8	163 004 523 3501
5	4-6 мм	M12P-FST05A-S-D6	163 005 523 3500
	6-8 мм	M12P-FST05A-S-D8	163 005 523 3501
8	4-6 мм	M12P-FST08A-S-D6	163 008 523 3500
	6-8 мм	M12P-FST08A-S-D8	163 008 523 3501



А-Код



M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

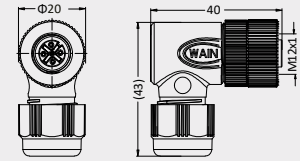
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А	2 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Угловые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Винтовое соединение

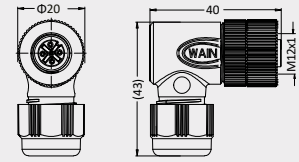
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-F03A-S-D6	163 003 521 3001
	6-8 мм	M12-F03A-S-D8	163 003 521 3002
4	4-6 мм	M12-F04A-S-D6	163 004 521 3001
	6-8 мм	M12-F04A-S-D8	163 004 521 3002
5	4-6 мм	M12-F05A-S-D6	163 005 521 3001
	6-8 мм	M12-F05A-S-D8	163 005 521 3002



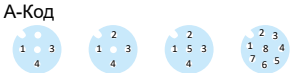
A-Код

Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03A-S-D6	163 003 523 3500
	6-8 мм	M12-FST03A-S-D8	163 003 523 3503
4	4-6 мм	M12-FST04A-S-D6	163 004 523 3502
	6-8 мм	M12-FST04A-S-D8	163 004 523 3503
5	4-6 мм	M12-FST05A-S-D6	163 005 523 3502
	6-8 мм	M12-FST05A-S-D8	163 005 523 3503
8	4-6 мм	M12-FST08A-S-D6	163 008 523 3502
	6-8 мм	M12-FST08A-S-D8	163 008 523 3503



A-Код



M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

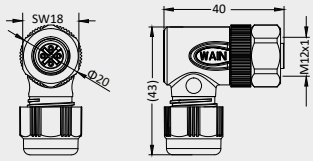
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Угловые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Винтовое соединение

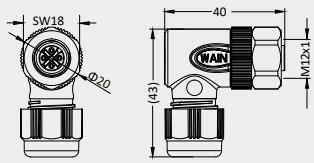
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-F03A-S-D6	163 003 524 1001
	6-8 мм	M12S-F03A-S-D8	163 003 524 1002
4	4-6 мм	M12S-F04A-S-D6	163 004 521 3201
	6-8 мм	M12S-F04A-S-D8	163 004 521 3202
5	4-6 мм	M12S-F05A-S-D6	163 005 521 3201
	6-8 мм	M12S-F05A-S-D8	163 005 521 3202



A-Код

Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-FST03A-S-D6	163 003 523 3504
	6-8 мм	M12S-FST03A-S-D8	163 003 523 3505
4	4-6 мм	M12S-FST04A-S-D6	163 004 523 3504
	6-8 мм	M12S-FST04A-S-D8	163 004 523 3505
5	4-6 мм	M12S-FST05A-S-D6	163 005 523 3504
	6-8 мм	M12S-FST05A-S-D8	163 005 523 3505
8	4-6 мм	M12S-FST08A-S-D6	163 008 523 3504
	6-8 мм	M12S-FST08A-S-D8	163 008 523 3505



A-Код

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4A

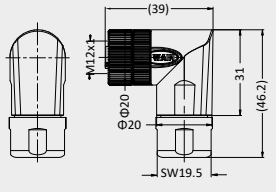
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное	Паяное соединение
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием

Угловые соединители, экранированные

Соединитель-розетка экранированный, Винтовое соединение, версия с экранирующим кольцом

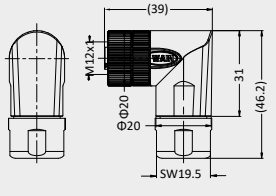
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-F03A-S-D6-SH	163 003 521 2001
	6-8 мм	M12-F03A-S-D8-SH	163 003 521 2002
4	4-6 мм	M12-F04A-S-D6-SH	163 004 521 2001
	6-8 мм	M12-F04A-S-D8-SH	163 004 521 2002
5	4-6 мм	M12-F05A-S-D6-SH	163 005 521 2001
	6-8 мм	M12-F05A-S-D8-SH	163 005 521 2002



A-Код

Соединитель-розетка экранированный, Паяное соединение, версия с экранирующим кольцом

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03A-S-D6-SH	163 003 523 0500
	6-8 мм	M12-FST03A-S-D8-SH	163 003 523 0501
4	4-6 мм	M12-FST04A-S-D6-SH	163 004 523 2500
	6-8 мм	M12-FST04A-S-D8-SH	163 004 523 2501
5	4-6 мм	M12-FST05A-S-D6-SH	163 005 523 2500
	6-8 мм	M12-FST05A-S-D8-SH	163 005 523 2501
8	4-6 мм	M12-FST08A-S-D6-SH	163 008 523 2500
	6-8 мм	M12-FST08A-S-D8-SH	163 008 523 2501



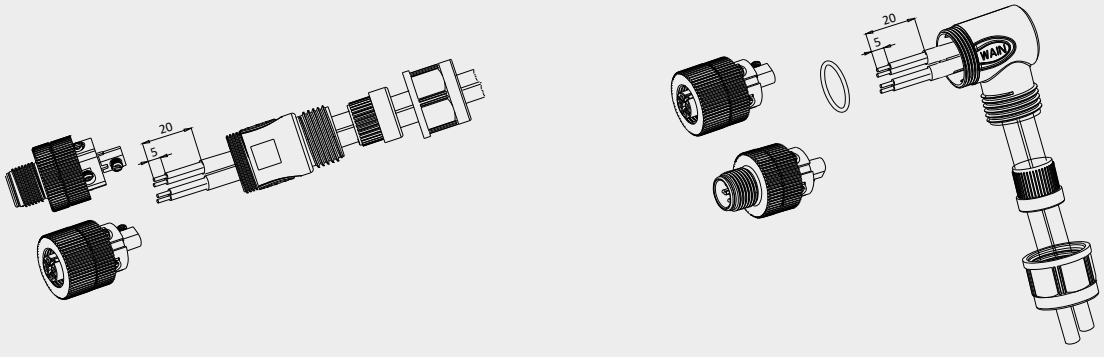
A-Код

• Инструкция по монтажу

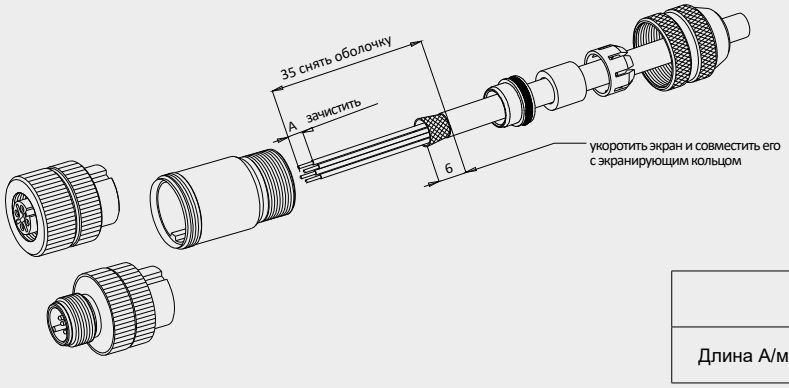
• Длина зачистки кабеля для соединителя вилки/розетки, углового соединителя вилки/розетки, неэкранированного

	Винтовое соединение	Паяное соединение
Длина A/мм	5 мм	3.5 мм

• Длина зачистки кабеля для соединителя вилки/розетки, с подключением двух проводников к одному контакту, углового соединителя вилки/розетки, с подключением двух проводников к одному контакту, неэкранированного



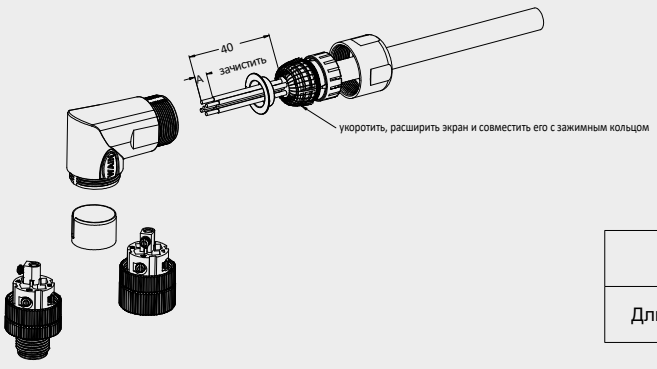
• Длина зачистки кабеля для соединителя вилки/розетки, версия с экранирующим кольцом



	Винтовое соединение	Паяное соединение
Длина A/мм	5 мм	3.5 мм

• Инструкция по монтажу

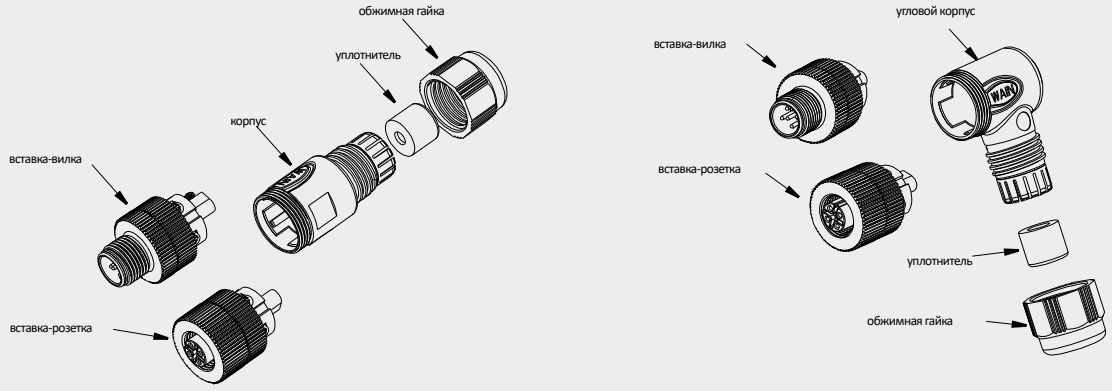
• Длина зачистки кабеля для углового соединителя-вилки/розетки, версия с экранирующим кольцом



	Винтовое соединение	Паяное соединение
Длина A/мм	5 мм	3.5 мм

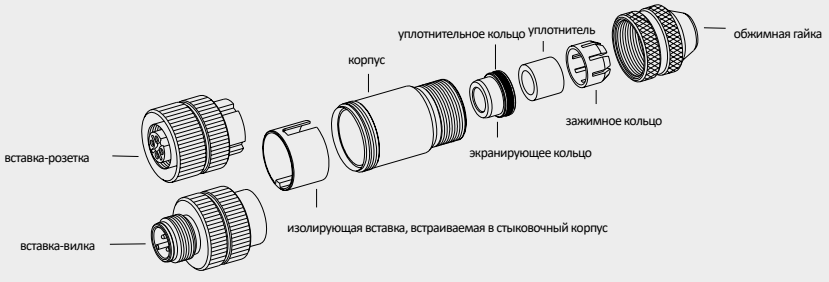
• Компоненты соединителя

• Соединители, неэкранированные

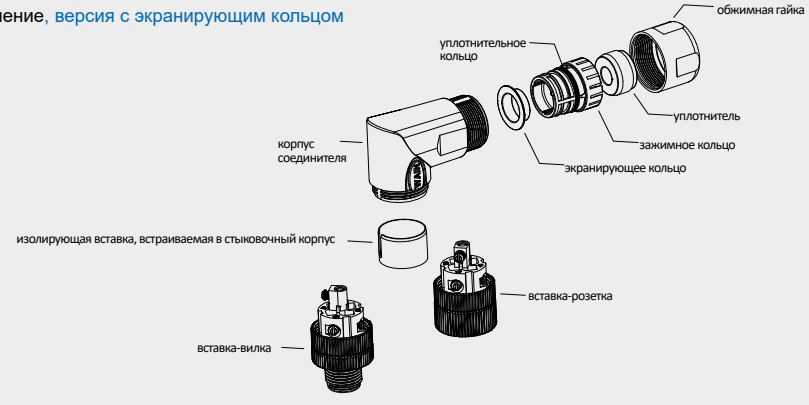


• Соединители с подключением двух проводников к одному контакту, неэкранированные

• Прямые соединители, версия с экранирующим кольцом



• Угловые соединители, винтовое соединение, версия с экранирующим кольцом



• Измерения

Диаграмма снижения номинальных значений в соответствии с DIN 47250-6 для прямых соединителей, версия с экранирующим кольцом

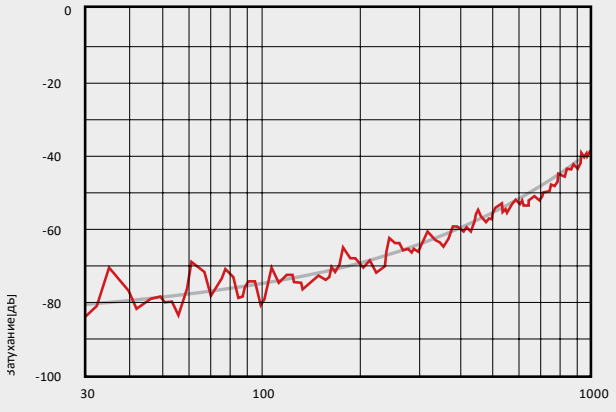
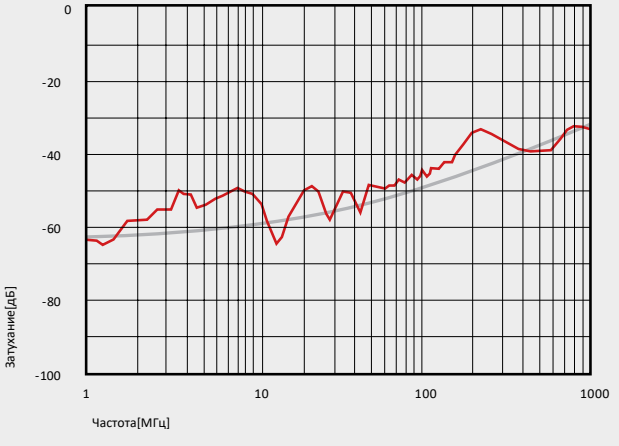
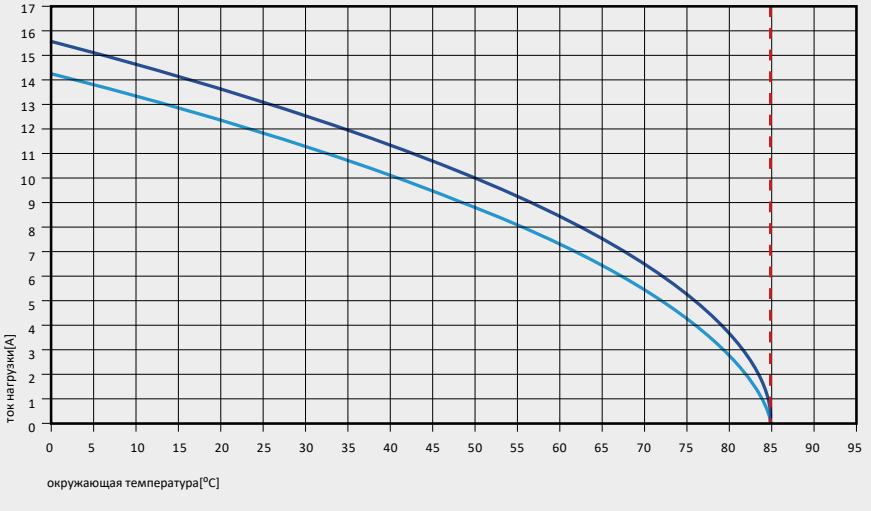


Диаграмма снижения номинальных значений в соответствии с DIN 47250-6 для прямых соединителей, с дугообразной пружиной



Кривая зависимости силы тока от окружающей среды в соответствии с DIN EN 60512 для силовых соединителей



Тип, A-код, 4 контакта

Тип, A-код, 5 контактов

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG22)	0.34 мм^2 (AWG22)	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)	0.14 мм^2 (AWG26)
Диаметр кабеля	-	-	-	-	-
Степень защиты	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители с кабелем

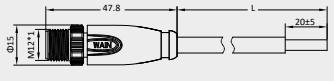
Соединитель-вилка

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-M03A-T-1.5-PVC	163 003 401 4001
		5.0 м	M12-M03A-T-5.0-PVC	163 003 401 4002
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-M03A-T-1.5-PUR	163 003 401 4041
		5.0 м	M12-M03A-T-5.0-PUR	163 003 401 4042
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-M04A-T-1.5-PVC	163 004 401 4001
		5.0 м	M12-M04A-T-5.0-PVC	163 004 401 4002
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-M04A-T-1.5-PUR	163 004 401 4041
		5.0 м	M12-M04A-T-5.0-PUR	163 004 401 4042
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-M05A-T-1.5-PVC	163 005 401 4001
		5.0 м	M12-M05A-T-5.0-PVC	163 005 401 4002
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-M05A-T-1.5-PUR	163 005 401 4041
		5.0 м	M12-M05A-T-5.0-PUR	163 005 401 4042
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-M08A-T-1.5-PUR	163 008 401 4041
		5.0 м	M12-M08A-T-5.0-PUR	163 008 401 4042
12	12x0.25PVC	1.5 м	M12-M12A-T-1.5-PVC	163 012 401 4001
		5.0 м	M12-M12A-T-5.0-PVC	163 012 401 4003
	12x0.25PUR	1.5 м	M12-M12A-T-1.5-PUR	163 012 401 4004
		5.0 м	M12-M12A-T-5.0-PUR	163 012 401 4005



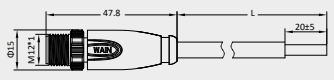
Соединитель-вилка экранированный

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-M03A-T-1.5-PVC-SH	163 003 401 4021
		5.0 м	M12-M03A-T-5.0-PVC-SH	163 003 401 4022
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-M03A-T-1.5-PUR-SH	163 003 401 4061
		5.0 м	M12-M03A-T-5.0-PUR-SH	163 003 401 4062
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-M04A-T-1.5-PVC-SH	163 004 401 4021
		5.0 м	M12-M04A-T-5.0-PVC-SH	163 004 401 4022
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-M04A-T-1.5-PUR-SH	163 004 401 4061
		5.0 м	M12-M04A-T-5.0-PUR-SH	163 004 401 4062
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-M05A-T-1.5-PVC-SH	163 005 401 4021
		5.0 м	M12-M05A-T-5.0-PVC-SH	163 005 401 4022
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-M05A-T-1.5-PUR-SH	163 005 401 4061
		5.0 м	M12-M05A-T-5.0-PUR-SH	163 005 401 4062
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-M08A-T-1.5-PUR-SH	163 008 401 4061
		5.0 м	M12-M08A-T-5.0-PUR-SH	163 008 401 4062
12	12x0.25PVC	1.5 м	M12-M12A-T-1.5-PVC-SH	163 012 401 2001
		5.0 м	M12-M12A-T-5.0-PVC-SH	163 012 401 2002
	12x0.25PUR	1.5 м	M12-M12A-T-1.5-PUR-SH	163 012 401 2003
		5.0 м	M12-M12A-T-5.0-PUR-SH	163 012 401 2004



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

125/250В 4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG22)	0.34 мм^2 (AWG22)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители с кабелем

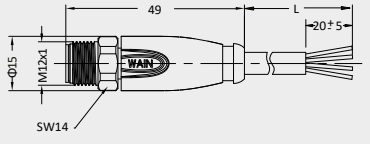
Соединитель-вилка

Круглая гайка из нержавеющей стали

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PUR	1.5 м	M12S-M03A-T-1.5-PUR	163 003 401 4241
		5.0 м	M12S-M03A-T-5.0-PUR	163 003 401 4242
4	4x0.34PUR	1.5 м	M12S-M04A-T-1.5-PUR	163 004 401 4241
		5.0 м	M12S-M04A-T-5.0-PUR	163 004 401 4242
5	5x0.25PUR	1.5 м	M12S-M05A-T-1.5-PUR	163 005 401 4241
		5.0 м	M12S-M05A-T-5.0-PUR	163 005 401 4242



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А	2 А	1.5 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG22)	0.34 мм^2 (AWG22)	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)	0.14 мм^2 (AWG26)
Диаметр кабеля	-	-	-	-	-
Степень защиты	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Угловые соединители с кабелем

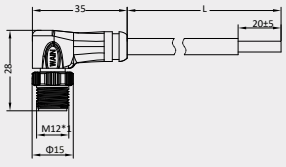
Соединитель-вилка

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-M03A-S-1.5-PVC	163 003 501 4001
		5.0 м	M12-M03A-S-5.0-PVC	163 003 501 4002
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-M03A-S-1.5-PUR	163 003 501 4041
		5.0 м	M12-M03A-S-5.0-PUR	163 003 501 4042
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-M04A-S-1.5-PVC	163 004 501 4001
		5.0 м	M12-M04A-S-5.0-PVC	163 004 501 4015
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-M04A-S-1.5-PUR	163 004 501 4041
		5.0 м	M12-M04A-S-5.0-PUR	163 004 501 4042
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-M05A-S-1.5-PVC	163 005 501 4001
		5.0 м	M12-M05A-S-5.0-PVC	163 005 501 4002
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-M05A-S-1.5-PUR	163 005 501 4041
		5.0 м	M12-M05A-S-5.0-PUR	163 005 501 4042
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-M08A-S-1.5-PUR	163 008 501 4041
		5.0 м	M12-M08A-S-5.0-PUR	163 008 501 4042
12	12x0.25PVC	1.5 м	M12-M12A-S-1.5-PVC	163 012 501 4001
		5.0 м	M12-M12A-S-5.0-PVC	163 012 501 4002
	12x0.25PUR	1.5 м	M12-M12A-S-1.5-PUR	163 012 501 4003
		5.0 м	M12-M12A-S-5.0-PUR	163 012 501 4004



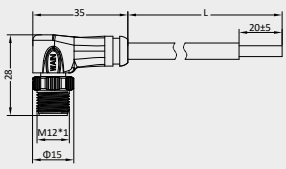
Соединитель-вилка
экранированный

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-M03A-S-1.5-PVC-SH	163 003 501 4021
		5.0 м	M12-M03A-S-5.0-PVC-SH	163 003 501 4022
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-M03A-S-1.5-PUR-SH	163 003 501 4061
		5.0 м	M12-M03A-S-5.0-PUR-SH	163 003 501 4062
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-M04A-S-1.5-PVC-SH	163 004 501 4021
		5.0 м	M12-M04A-S-5.0-PVC-SH	163 004 501 4022
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-M04A-S-1.5-PUR-SH	163 004 501 4061
		5.0 м	M12-M04A-S-5.0-PUR-SH	163 004 501 4062
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-M05A-S-1.5-PVC-SH	163 005 501 4021
		5.0 м	M12-M05A-S-5.0-PVC-SH	163 005 501 4022
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-M05A-S-1.5-PUR-SH	163 005 501 4061
		5.0 м	M12-M05A-S-5.0-PUR-SH	163 005 501 4062
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-M08A-S-1.5-PUR-SH	163 008 514 2001
		5.0 м	M12-M08A-S-5.0-PUR-SH	163 008 514 2002
12	12x0.25PVC	1.5 м	M12-M12A-S-1.5-PVC-SH	163 012 501 2001
		5.0 м	M12-M12A-S-5.0-PVC-SH	163 012 501 2002
	12x0.25PUR	1.5 м	M12-M12A-S-1.5-PUR-SH	163 012 501 2003
		5.0 м	M12-M12A-S-5.0-PUR-SH	163 012 501 2004



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

125/250В 4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG22)	0.34 мм^2 (AWG22)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Угловые соединители с кабелем

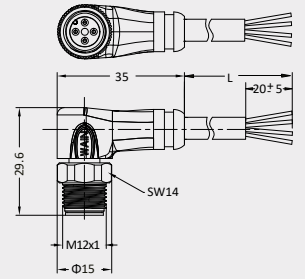
Соединитель-вилка

Круглая гайка из нержавеющей стали

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PUR	1.5 м	M12S-M03A-S-1.5-PUR	163 003 501 4241
		5.0 м	M12S-M03A-S-5.0-PUR	163 003 501 4242
4	4x0.34PUR	1.5 м	M12S-M04A-S-1.5-PUR	163 004 501 4241
		5.0 м	M12S-M04A-S-5.0-PUR	163 004 501 4242
5	5x0.25PUR	1.5 м	M12S-M05A-S-1.5-PUR	163 005 501 4241
		5.0 м	M12S-M05A-S-5.0-PUR	163 005 501 4242



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG22)	0.34 мм^2 (AWG22)	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)	0.14 мм^2 (AWG26)
Диаметр кабеля	-	-	-	-	-
Степень защиты	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители с кабелем

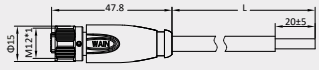
Соединитель-розетка

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-F03A-T-1.5-PVC	163 003 402 4001
		5.0 м	M12-F03A-T-5.0-PVC	163 003 402 4002
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-F03A-T-1.5-PUR	163 003 402 4041
		5.0 м	M12-F03A-T-5.0-PUR	163 003 402 4042
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-F04A-T-1.5-PVC	163 004 402 4001
		5.0 м	M12-F04A-T-5.0-PVC	163 004 402 4002
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-F04A-T-1.5-PUR	163 004 402 4041
		5.0 м	M12-F04A-T-5.0-PUR	163 004 402 4042
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-F05A-T-1.5-PVC	163 005 402 4001
		5.0 м	M12-F05A-T-5.0-PVC	163 005 402 4002
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-F05A-T-1.5-PUR	163 005 402 4041
		5.0 м	M12-F05A-T-5.0-PUR	163 005 402 4042
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-F08A-T-1.5-PUR	163 008 402 4041
		5.0 м	M12-F08A-T-5.0-PUR	163 008 402 4042
12	12x0.25PVC	1.5 м	M12-F12A-T-1.5-PVC	163 012 402 4001
		5.0 м	M12-F12A-T-5.0-PVC	163 012 402 4003
	12x0.25PUR	1.5 м	M12-F12A-T-1.5-PUR	163 012 402 4004
		5.0 м	M12-F12A-T-5.0-PUR	163 012 402 4005



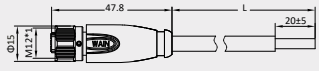
Соединитель-розетка экранированный

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-F03A-T-1.5-PVC-SH	163 003 402 4021
		5.0 м	M12-F03A-T-5.0-PVC-SH	163 003 402 4022
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-F03A-T-1.5-PUR-SH	163 003 402 4061
		5.0 м	M12-F03A-T-5.0-PUR-SH	163 003 402 4062
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-F04A-T-1.5-PVC-SH	163 004 402 4021
		5.0 м	M12-F04A-T-5.0-PVC-SH	163 004 402 4022
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-F04A-T-1.5-PUR-SH	163 004 402 4061
		5.0 м	M12-F04A-T-5.0-PUR-SH	163 004 402 4062
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-F05A-T-1.5-PVC-SH	163 005 402 4021
		5.0 м	M12-F05A-T-5.0-PVC-SH	163 005 402 4022
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-F05A-T-1.5-PUR-SH	163 005 402 4061
		5.0 м	M12-F05A-T-5.0-PUR-SH	163 005 402 4062
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-F08A-T-1.5-PUR-SH	163 008 402 4061
		5.0 м	M12-F08A-T-5.0-PUR-SH	163 008 402 4062
12	12x0.25PVC	1.5 м	M12-F12A-T-1.5-PVC-SH	163 012 402 2001
		5.0 м	M12-F12A-T-5.0-PVC-SH	163 012 402 2002
	12x0.25PUR	1.5 м	M12-F12A-T-1.5-PUR-SH	163 012 402 2003
		5.0 м	M12-F12A-T-5.0-PUR-SH	163 012 402 2004



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

125/250В 4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG22)	0.34 мм^2 (AWG22)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители с кабелем

Соединитель-розетка

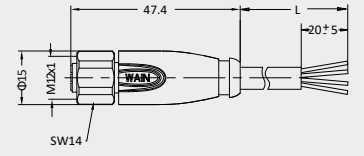
Круглая гайка из нержавеющей стали

M12-A

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PUR	1.5 м	M12S-F03A-T-1.5-PUR	163 003 402 4241
		5.0 м	M12S-F03A-T-5.0-PUR	163 003 402 4242
4	4x0.34PUR	1.5 м	M12S-F04A-T-1.5-PUR	163 004 402 4241
		5.0 м	M12S-F04A-T-5.0-PUR	163 004 402 4242
5	5x0.25PUR	1.5 м	M12S-F05A-T-1.5-PUR	163 005 402 4241
		5.0 м	M12S-F05A-T-5.0-PUR	163 005 402 4242



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А	2 А	1.5 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG22)	0.34 мм^2 (AWG22)	0.25 мм^2 (AWG24)	0.25 мм^2 (AWG24)	0.14 мм^2 (AWG26)
Диаметр кабеля	-	-	-	-	-
Степень защиты	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный	IP67 экранированный
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Угловые соединители с кабелемм

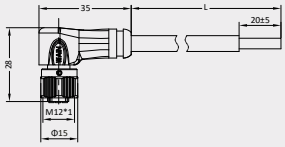
Соединитель-розетка

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-F03A-S-1.5-PVC	163 003 502 4001
		5.0 м	M12-F03A-S-5.0-PVC	163 003 502 4002
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-F03A-S-1.5-PUR	163 003 502 4041
		5.0 м	M12-F03A-S-5.0-PUR	163 003 502 4042
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-F04A-S-1.5-PVC	163 004 502 4001
		5.0 м	M12-F04A-S-5.0-PVC	163 004 502 4002
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-F04A-S-1.5-PUR	163 004 502 4041
		5.0 м	M12-F04A-S-5.0-PUR	163 004 502 4042
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-F05A-S-1.5-PVC	163 005 502 4001
		5.0 м	M12-F05A-S-5.0-PVC	163 005 502 4002
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-F05A-S-1.5-PUR	163 005 502 4041
		5.0 м	M12-F05A-S-5.0-PUR	163 005 502 4042
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-F08A-S-1.5-PUR	163 008 502 4041
		5.0 м	M12-F08A-S-5.0-PUR	163 008 502 4042
12	12x0.25PVC	1.5 м	M12-F12A-S-1.5-PVC	163 012 502 4001
		5.0 м	M12-F12A-S-5.0-PVC	163 012 502 4002
	12x0.25PUR	1.5 м	M12-F12A-S-1.5-PUR	163 012 502 4003
		5.0 м	M12-F12A-S-5.0-PUR	163 012 502 4004



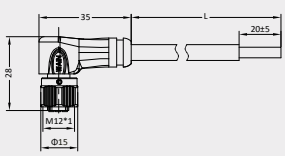
Соединитель-розетка экранированный

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов 8 контактов

12 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-F03A-S-1.5-PVC-SH	163 003 502 4021
		5.0 м	M12-F03A-S-5.0-PVC-SH	163 003 502 4022
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-F03A-S-1.5-PUR-SH	163 003 502 4061
		5.0 м	M12-F03A-S-5.0-PUR-SH	163 003 502 4062
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-F04A-S-1.5-PVC-SH	163 004 502 4021
		5.0 м	M12-F04A-S-5.0-PVC-SH	163 004 502 4022
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-F04A-S-1.5-PUR-SH	163 004 502 4061
		5.0 м	M12-F04A-S-5.0-PUR-SH	163 004 502 4062
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-F05A-S-1.5-PVC-SH	163 005 502 4021
		5.0 м	M12-F05A-S-5.0-PVC-SH	163 005 502 4022
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-F05A-S-1.5-PUR-SH	163 005 502 4061
		5.0 м	M12-F05A-S-5.0-PUR-SH	163 005 502 4062
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-F08A-S-1.5-PUR-SH	163 008 524 2001
		5.0 м	M12-F08A-S-5.0-PUR-SH	163 008 524 2002
12	12x0.25PVC	1.5 м	M12-F12A-S-1.5-PVC-SH	163 012 502 2001
		5.0 м	M12-F12A-S-5.0-PVC-SH	163 012 502 2002
	12x0.25PUR	1.5 м	M12-F12A-S-1.5-PUR-SH	163 012 502 2003
		5.0 м	M12-F12A-S-5.0-PUR-SH	163 012 502 2004



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

125/250В 4A

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG22)	0.34 мм^2 (AWG22)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Угловые соединители с кабелемм

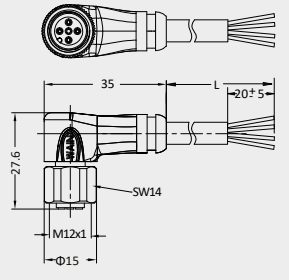
Соединитель-розетка

Круглая гайка из нержавеющей стали

A-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PUR	1.5 м	M12S-F03A-S-1.5-PUR	163 003 502 4241
		5.0 м	M12S-F03A-S-5.0-PUR	163 003 502 4242
4	4x0.34PUR	1.5 м	M12S-F04A-S-1.5-PUR	163 004 502 4241
		5.0 м	M12S-F04A-S-5.0-PUR	163 004 502 4242
5	5x0.25PUR	1.5 м	M12S-F05A-S-1.5-PUR	163 005 502 4241
		5.0 м	M12S-F05A-S-5.0-PUR	163 005 502 4242



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

36В 4 А

Технические характеристики

Количество контактов	3	4
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	36 В	36 В
Расч. импульсн. напряжение	500 В	500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34 мм^2(AWG22)	0.34 мм^2(AWG22)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Угловые соединители с кабелем

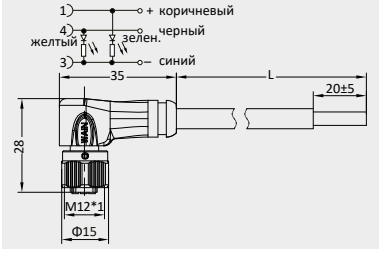
Соединитель-розетка

Со светодиодом LED (PNP), норм. открытый

А-Код

3 контакта

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-F03A-S-1.5-PVC-LED	163 003 502 4003
		5.0 м	M12-F03A-S-5.0-PVC-LED	163 003 502 4004
3	3x0.34PUR	1.5 м	M12-F03A-S-1.5-PUR-LED	163 003 502 4043
		5.0 м	M12-F03A-S-5.0-PUR-LED	163 003 502 4044



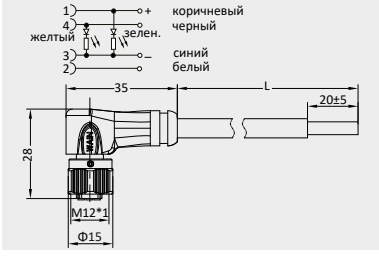
Соединитель-розетка

Со светодиодом LED (PNP), норм. открытый/закрытый, антивалентный

А-Код

3 контакта

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-F04A-S-1.5-PVC-LED1	163 004 502 4005
		5.0 м	M12-F04A-S-5.0-PVC-LED1	163 004 502 4006
4	4x0.34PUR	1.5 м	M12-F04A-S-1.5-PUR-LED1	163 004 502 4045
		5.0 м	M12-F04A-S-5.0-PUR-LED1	163 004 502 4046



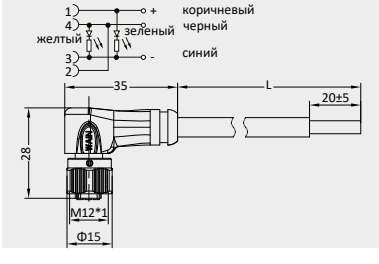
Соединитель-розетка

Со светодиодом LED (PNP), норм. открытый/закрытый

А-Код

4 контакта

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PUR	1.5 м	M12-F03A-S-1.5-PUR-LED2	163 003 502 4047
		5.0 м	M12-F03A-S-5.0-PUR-LED2	163 003 502 4048



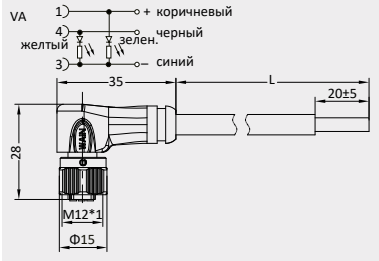
Соединитель-розетка

Со светодиодом LED (PNP), норм. открытый, с круглой гайкой из нержавеющей стали

А-Код

3 контакта

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PUR	1.5 м	M12S-F03A-S-1.5-PUR-LED	163 003 502 4243
		5.0 м	M12S-F03A-S-5.0-PUR-LED	163 003 502 4244



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 4А

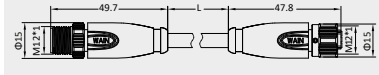
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А	2 А	1.5 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В	60 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	-	-	-	-	-
Сечение провода	0.34 мм² (AWG22)	0.34 мм² (AWG22)	0.25 мм² (AWG24)	0.25 мм² (AWG24)	0.25 мм² (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые/угловые соединители, кабельные сборки

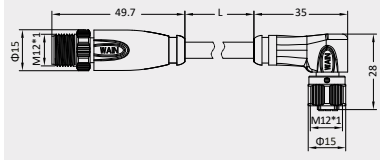
Соединитель-вилка/розетка

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PUR	1.5 м	M12-M03A-T/F03A-T-1.5-PUR	163 003 400 4041
		5.0 м	M12-M03A-T/F03A-T-5.0-PUR	163 003 400 4042
4	4x0.34PUR	1.5 м	M12-M04A-T/F04A-T-1.5-PUR	163 004 400 4041
		5.0 м	M12-M04A-T/F04A-T-5.0-PUR	163 004 400 4042
5	5x0.25PUR	1.5 м	M12-M05A-T/F05A-T-1.5-PUR	163 005 400 4041
		5.0 м	M12-M05A-T/F05A-T-5.0-PUR	163 005 400 4042
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-M08A-T/F08A-T-1.5-PUR	163 008 400 4007
		5.0 м	M12-M08A-T/F08A-T-5.0-PUR	163 008 400 4011
12	12x0.25PUR	1.5 м	M12-M12A-T/F12A-T-1.5-PUR	163 012 400 4001
		5.0 м	M12-M12A-T/F12A-T-5.0-PUR	163 012 400 4002



Соединитель-вилка/розетка

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PUR	1.5 м	M12-M03A-T/F03A-S-1.5-PUR	163 003 500 4041
		5.0 м	M12-M03A-T/F03A-S-5.0-PUR	163 003 500 4042
4	4x0.34PUR	1.5 м	M12-M04A-T/F04A-S-1.5-PUR	163 004 500 4041
		5.0 м	M12-M04A-T/F04A-S-5.0-PUR	163 004 500 4042
5	5x0.25PUR	1.5 м	M12-M05A-T/F05A-S-1.5-PUR	163 005 500 4041
		5.0 м	M12-M05A-T/F05A-S-5.0-PUR	163 005 500 4042
8	8x0.25PUR	1.5 м	M12-M08A-T/F08A-S-1.5-PUR	163 008 500 4041
		5.0 м	M12-M08A-T/F08A-S-5.0-PUR	163 008 400 4008
12	12x0.25PUR	1.5 м	M12-M12A-T/F12A-S-1.5-PUR	163 012 400 4003
		5.0 м	M12-M12A-T/F12A-S-5.0-PUR	163 012 500 4001



• Дополнительная длина кабеля – по запросу. Кабельные сборки можно комбинировать – вилки/розетки, прямые/угловые, экранированные/неэкранированные.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 4А

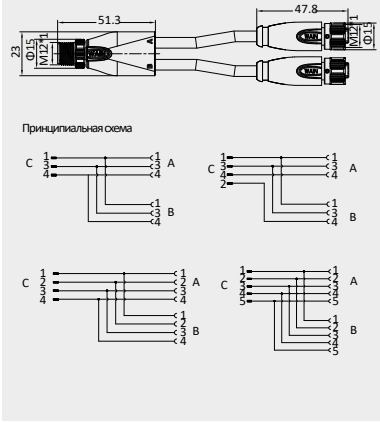
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	-	-	-
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG22)	0.34 мм^2 (AWG22)	0.25 мм^2 (AWG24)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые/угловые соединители, Y-разветвители

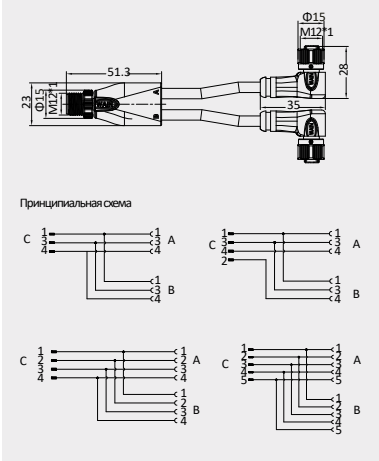
Соединитель-вилка/2 розетки

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M03A/2M12-F03A-T-1.5-PVC	171 302 003 0308
		5.0 м	M12Y-M03A/2M12-F03A-T-5.0-PVC	171 302 003 0309
	3x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M03A/2M12-F03A-T-1.5-PUR	171 302 003 0306
		5.0 м	M12Y-M03A/2M12-F03A-T-5.0-PUR	171 302 003 0307
	3x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M04A/2M12-F03A-T-1.5-PVC	171 302 003 0302
		5.0 м	M12Y-M04A/2M12-F03A-T-5.0-PVC	171 302 003 0303
	3x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M04A/2M12-F03A-T-1.5-PUR	171 302 003 0304
		5.0 м	M12Y-M04A/2M12-F03A-T-5.0-PUR	171 302 003 0305
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M04A/2M12-F04A-T-1.5-PVC	171 302 004 0307
		5.0 м	M12Y-M04A/2M12-F04A-T-5.0-PVC	171 302 004 0308
	4x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M04A/2M12-F04A-T-1.5-PUR	171 302 004 0305
		5.0 м	M12Y-M04A/2M12-F04A-T-5.0-PUR	171 302 004 0306
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12Y-M05A/2M12-F05A-T-1.5-PVC	171 302 005 0302
		5.0 м	M12Y-M05A/2M12-F05A-T-5.0-PVC	171 302 005 0303
	5x0.25PUR	1.5 м	M12Y-M05A/2M12-F05A-T-1.5-PUR	171 302 005 0304
		5.0 м	M12Y-M05A/2M12-F05A-T-5.0-PUR	171 302 005 0305



Соединитель-вилка/2 розетки

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M03A/2M12-F03A-S-1.5-PVC	171 302 003 0318
		5.0 м	M12Y-M03A/2M12-F03A-S-5.0-PVC	171 302 003 0319
	3x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M03A/2M12-F03A-S-1.5-PUR	171 302 003 0321
		5.0 м	M12Y-M03A/2M12-F03A-S-5.0-PUR	171 302 003 0322
	3x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M04A/2M12-F03A-S-1.5-PVC	171 302 003 0323
		5.0 м	M12Y-M04A/2M12-F03A-S-5.0-PVC	171 302 003 0320
	3x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M04A/2M12-F03A-S-1.5-PUR	171 302 003 0324
		5.0 м	M12Y-M04A/2M12-F03A-S-5.0-PUR	171 302 003 0325
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M04A/2M12-F04A-S-1.5-PVC	171 302 004 0327
		5.0 м	M12Y-M04A/2M12-F04A-S-5.0-PVC	171 302 004 0326
	4x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M04A/2M12-F04A-S-1.5-PUR	171 302 004 0328
		5.0 м	M12Y-M04A/2M12-F04A-S-5.0-PUR	171 302 004 0329
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12Y-M05A/2M12-F05A-S-1.5-PVC	171 302 005 0315
		5.0 м	M12Y-M05A/2M12-F05A-S-5.0-PVC	171 302 005 0314
	5x0.25PUR	1.5 м	M12Y-M05A/2M12-F05A-S-1.5-PUR	171 302 005 0316
		5.0 м	M12Y-M05A/2M12-F05A-S-5.0-PUR	171 302 005 0317



• Дополнительная длина кабеля – по запросу. Кабельные сборки можно комбинировать – вилки/розетки, прямые/угловые, экранированные/неэкранированные.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 4А

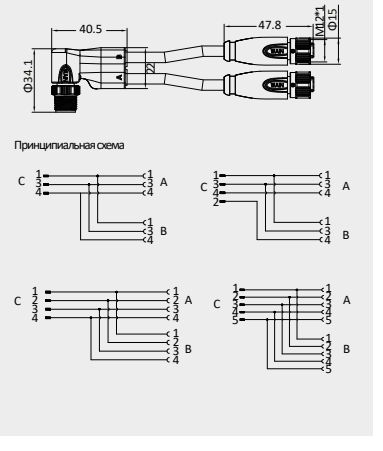
Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	-	-	-
Сечение провода	0.34 мм^2(AWG22)	0.34 мм^2(AWG22)	0.25 мм^2(AWG24)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые/угловые соединители, Y-разветвители

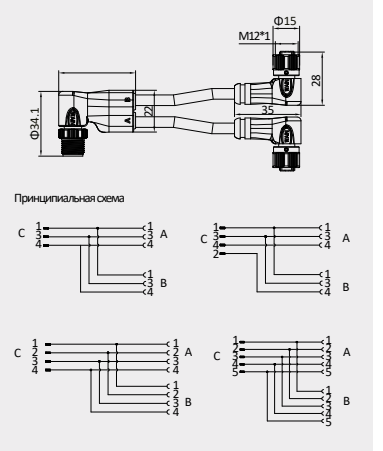
Соединитель-вилка/2 розетки

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-1.5-PVC	171 302 003 0310
		5.0 м	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-5.0-PVC	171 302 003 0312
	3x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-1.5-PUR	171 302 003 0311
		5.0 м	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-5.0-PUR	171 302 003 0313
	3x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-1.5-PVC	171 302 004 0309
		5.0 м	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-5.0-PVC	171 302 004 0311
	3x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-1.5-PUR	171 302 004 0310
		5.0 м	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-5.0-PUR	171 302 004 0312
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-T-1.5-PVC	171 302 004 0313
		5.0 м	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-T-5.0-PVC	171 302 004 0315
	4x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-T-1.5-PUR	171 302 004 0314
		5.0 м	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-T-5.0-PUR	171 302 004 0316
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-1.5-PVC	171 302 005 0306
		5.0 м	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-5.0-PVC	171 302 005 0308
	5x0.25PUR	1.5 м	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-1.5-PUR	171 302 005 0307
		5.0 м	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-5.0-PUR	171 302 005 0309



Соединитель-вилка/2 розетки

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-1.5-PVC	171 302 003 0314
		5.0 м	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-5.0-PVC	171 302 003 0316
	3x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-1.5-PUR	171 302 003 0315
		5.0 м	M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-5.0-PUR	171 302 003 0317
	3x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-1.5-PVC	171 302 004 0318
		5.0 м	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-5.0-PVC	171 302 004 0320
	3x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-1.5-PUR	171 302 004 0319
		5.0 м	M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-5.0-PUR	171 302 004 0321
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-1.5-PVC	171 302 004 0322
		5.0 м	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-5.0-PVC	171 302 004 0324
	4x0.34PUR	1.5 м	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-1.5-PUR	171 302 004 0323
		5.0 м	M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-5.0-PUR	171 302 004 0325
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-1.5-PVC	171 302 005 0310
		5.0 м	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-5.0-PVC	171 302 005 0312
	5x0.25PUR	1.5 м	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-1.5-PUR	171 302 005 0311
		5.0 м	M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-5.0-PUR	171 302 005 0313



• Дополнительная длина кабеля – по запросу. Кабельные сборки можно комбинировать – вилки/розетки, прямые/угловые, экранированные/неэкранированные.

Стандартный кабель

	3-х жильный	4-х жильный	5-ти жильный	12-ти жильный
Сечение провода мм^2	3x0.34 мм^2	4x0.34 мм^2	5x0.25 мм^2	12x0.25 мм^2
Материал оболочки	Поливинилхлорид / Термопластичный полиуретан	Поливинилхлорид / Термопластичный полиуретан	Поливинилхлорид / Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан
Изоляция провода	Поливинилхлорид	Поливинилхлорид	Поливинилхлорид	Поливинилхлорид
Размер провода (мм)	42x0.1	7x0.25 / 42x0.1	14x0.16 / 32x0.1	14x0.25
Толщина оболочки (мм)	5.2	5.6	5.6	7
Сопротивление провода	58 Ом/км / 55 Ом/км	79.9 Ом/км / 55 Ом/км	79.9 Ом/км / 55 Ом/км	73 Ом/км
Предельные температуры (кабель подвижен)	-5°C...+70°C	-5°C...+70°C	-5°C...+70°C	-5°C...+70°C
Предельные температуры (кабель неподвижен)	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C
Радиус изгиба (кабель подвижен)	- / 10xD	- / 10xD	- / 10xD	15xD
Радиус изгиба (кабель неподвижен)	- / 5xD	- / 5xD	- / 5xD	8xD
Предписания	-	-	-	-

Экранированный кабель

	3-х жильный	4-х жильный	5-ти жильный	8-ми жильный
Сечение провода мм^2	3x0.34 мм^2	4x0.34 мм^2	5x0.25 мм^2	8x0.25 мм^2
Материал оболочки	Поливинилхлорид / Термопластичный полиуретан	Поливинилхлорид / Термопластичный полиуретан	Поливинилхлорид	Термопластичный полиуретан
Изоляция провода	Поливинилхлорид	Поливинилхлорид	Поливинилхлорид	Поливинилхлорид
Размер провода (мм)	7x0.25	7x0.25	14x0.16	19x0.127
Толщина оболочки (мм)	5	5	5.3	6
Сопротивление провода	53 Ом/км	53 Ом/км	75.5 Ом/км	73 Ом/км
Предельные температуры (кабель подвижен)	-5°C...+70°C	-5°C...+70°C	-5°C...+70°C	-5°C...+70°C
Предельные температуры (кабель неподвижен)	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C
Радиус изгиба (кабель подвижен)	10xD	10xD	20xD	20xD
Радиус изгиба (кабель неподвижен)	5xD	5xD	10xD	10xD
Предписания	-	-	-	-
Уровень экранирования	80% / 90%	80% / 90%	90%	85%

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В	60 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.34 мм^2 (макс. AWG22)	макс. 0.14 мм^2 (макс. AWG26)
Диаметр кабеля	-	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием

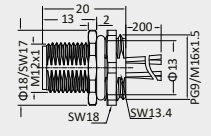
Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка

с проводом сечением 0.25 мм^2

длина 0.2 м

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04A-BK-PG9-W0.25	163 004 301 4001
	M16x1.5	M12-M04A-BK-M16-W0.25	163 004 301 4021
5	PG9	M12-M05A-BK-PG9-W0.25	163 005 301 4001
	M16x1.5	M12-M05A-BK-M16-W0.25	163 005 301 4021
8	PG9	M12-M08A-BK-PG9-W0.25	163 008 301 4001
	M16x1.5	M12-M08A-BK-M16-W0.25	163 008 301 4021
12	PG9	M12-M12A-BK-PG9-W0.14	163 012 301 4001
	M16x1.5	M12-M12A-BK-M16-W0.14	163 012 301 4002



A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов 12 контактов

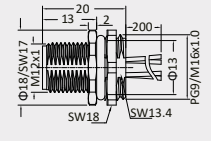
Дополнительная длина провода – по запросу.

Накладной соединитель-вилка

с проводом сечением 0.25 мм^2

длина 0.2 м

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	M16x1.0	M12-M04A-BK-M16*1.0-W0.25	163 004 301 4505
5	M16x1.0	M12-M05A-BK-M16*1.0-W0.25	163 005 301 4506
8	M16x1.0	M12-M08A-BK-M16*1.0-W0.25	163 008 301 4507



A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Дополнительная длина провода – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4A

Технические характеристики

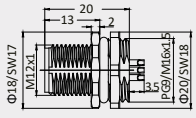
Количество контактов	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	2 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное соединение	Паяное соединение	Паяное соединение
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.34 мм^2 (макс. AWG22)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием

Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04A-BK-PG9-C	163 004 313 1001
	M16x1.5	M12-M04A-BK-M16-C	163 004 313 1021
5	PG9	M12-M05A-BK-PG9-C	163 005 313 1001
	M16x1.5	M12-M05A-BK-M16-C	163 005 313 1021
8	PG9	M12-M08A-BK-PG9-C	163 008 313 1001
	M16x1.5	M12-M08A-BK-M16-C	163 008 313 1021
12	PG9	M12-M12A-BK-PG9-C	163 012 313 1500
	M16x1.5	M12-M12A-BK-M16-C	163 012 313 1501



A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250В 2/4А

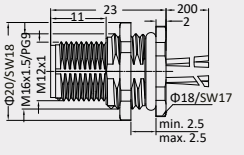
Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	2 А	1.5 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В	60 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.34 мм^2 (макс. AWG22)	макс. 0.14 мм^2 (макс. AWG26)
Диаметр кабеля	-	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием

Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка
с проводом сечением 0,25 мм2
длина 0.2 м
Крепление с лицевой стороны

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04A-BKR-PG9-W0.25	163 004 301 4011
	M16x1.5	M12-M04A-BKR-M16-W0.25	163 004 301 4031
5	PG9	M12-M05A-BKR-PG9-W0.25	163 005 301 4011
	M16x1.5	M12-M05A-BKR-M16-W0.25	163 005 301 4031
8	PG9	M12-M08A-BKR-PG9-W0.25	163 008 301 4011
	M16x1.5	M12-M08A-BKR-M16-W0.25	163 008 301 4031
12	PG9	M12-M12A-BKR-PG9-W0.14	163 012 301 4011
	M16x1.5	M12-M12A-BKR-M16-W0.14	163 012 301 4012



A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов 12 контактов

Дополнительная длина провода – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

Технические характеристики

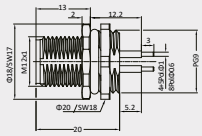
Количество контактов	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	2 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное соединение	Паяное соединение	Паяное соединение
Сечение провода	-	-	-
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием

Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04A-BK-PG9-D	163 004 314 1001
	M16x1.5	M12-M04A-BK-M16-D	163 004 314 1002
5	PG9	M12-M05A-BK-PG9-D	163 005 314 1001
	M16x1.5	M12-M05A-BK-M16-D	163 005 314 1002
8	PG9	M12-M08A-BK-PG9-D	163 008 314 1001
	M16x1.5	M12-M08A-BK-M16-D	163 008 314 1002



A-Код

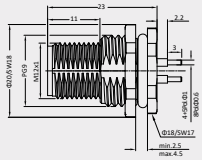
4 контакта 5 контактов 8 контактов

Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

Крепление с лицевой стороны

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04A-BKR-PG9-D	163 004 314 1011
	M16x1.5	M12-M04A-BKR-M16-D	163 004 614 1001
5	PG9	M12-M05A-BKR-PG9-D	163 005 314 1011
	M16x1.5	M12-M05A-BKR-M16-D	163 005 614 1001
8	PG9	M12-M08A-BKR-PG9-D	163 008 314 1011
	M16x1.5	M12-M08A-BKR-M16-D	163 008 614 1001



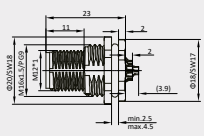
A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
12	PG9	M12-M12A-BKR-PG9-C	163 012 313 1502
	M16x1.5	M12-M12A-BKR-M16-C	163 012 313 1503



A-Код

12 контактов

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В	60 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт	Винт	Винт	Винт
Вид соединения	Паяное соединение, Присоединение к предустановленному проводу	Паяное соединение, Присоединение к предустановленному проводу	Паяное соединение, Присоединение к предустановленному проводу	Паяное соединение, Присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.34 мм^2 (макс. AWG22)	макс. 0.14 мм^2 (макс. AWG26)
Диаметр кабеля	-	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием

Соединитель-розетка

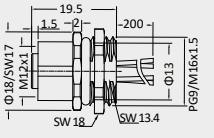
Накладной соединитель-розетка

с проводом сечением 0,25 мм^2

длина 0.2 м

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04A-BK-PG9-W0.25	163 004 302 4001
	M16x1.5	M12-F04A-BK-M16-W0.25	163 004 302 4021
5	PG9	M12-F05A-BK-PG9-W0.25	163 005 302 4001
	M16x1.5	M12-F05A-BK-M16-W0.25	163 005 302 4021
8	PG9	M12-F08A-BK-PG9-W0.25	163 008 302 4001
	M16x1.5	M12-F08A-BK-M16-W0.25	163 008 302 4021
12	PG9	M12-F12A-BK-PG9-W0.14	163 012 302 4001
	M16x1.5	M12-F12A-BK-M16-W0.14	163 012 302 4002

Дополнительная длина провода – по запросу.



A-Код

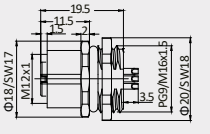
4 контакта 5 контактов 8 контактов 12 контактов

Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

PG9/M16x1.5

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04A-BK-PG9-C	163 004 323 1001
	M16x1.5	M12-F04A-BK-M16-C	163 004 323 1021
5	PG9	M12-F05A-BK-PG9-C	163 005 323 1001
	M16x1.5	M12-F05A-BK-M16-C	163 005 323 1021
8	PG9	M12-F08A-BK-PG9-C	163 008 324 1002
	M16x1.5	M12-F08A-BK-M16-C	163 008 302 1011
12	PG9	M12-F12A-BK-PG9-C	163 012 323 1500
	M16x1.5	M12-F12A-BK-M16-C	163 012 323 1501



A-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

M12-A Цилиндрический соединитель

60/125/250B 2/4A

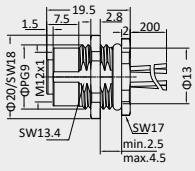
Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8	12
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	2 A	1.5 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В	60 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт	Винт	Винт	Винт
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.34 мм^2 (макс. AWG22)	макс. 0.14 мм^2 (макс. AWG26)
Диаметр кабеля	-	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием

Соединитель-розетка

Накладной соединитель-розетка
с проводом сечением 0,25 мм^2
длина 0.2 м
Крепление с лицевой стороны

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04A-BKR-PG9-W0.25	163 004 302 4011
	M16x1.5	M12-F04A-BKR-M16-W0.25	163 004 302 4031
5	PG9	M12-F05A-BKR-PG9-W0.25	163 005 302 4011
	M16x1.5	M12-F05A-BKR-M16-W0.25	163 005 302 4031
8	PG9	M12-F08A-BKR-PG9-W0.25	163 008 302 4011
	M16x1.5	M12-F08A-BKR-M16-W0.25	163 008 624 1002
12	PG9	M12-F12A-BKR-PG9-W0.14	163 012 302 4003
	M16x1.5	M12-F12A-BKR-M16-W0.14	163 012 302 4004



A-Код

Дополнительная длина провода – по запросу.

M12-A Цилиндрический соединитель

125/250В 4 А

Технические характеристики

Количество контактов	4	5	8
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	2 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В	800 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Винт	Винт	Винт
Вид соединения	Паяное соединение	Паяное соединение	Паяное соединение
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)	макс. 0.34 мм^2 (макс. AWG22)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием	Цинк. литье под давлением с никелированием

Соединитель-розетка

Накладной соединитель-розетка

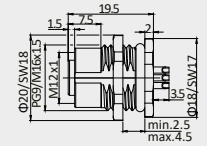
Паяное соединение

Крепление с лицевой стороны

А-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04A-BKR-PG9-C	163 004 323 1011
	M16x1.5	M12-F04A-BKR-M16-C	163 004 624 1003
5	PG9	M12-F05A-BKR-PG9-C	163 005 323 1011
	M16x1.5	M12-F05A-BKR-M16-C	163 005 624 1001
8	PG9	M12-F08A-BKR-PG9-C	163 008 323 1011
	M16x1.5	M12-F08A-BKR-M16-C	163 008 323 1012
12	PG9	M12-F12A-BKR-PG9-C	163 012 323 1502
	M16x1.5	M12-F12A-BKR-M16-C	163 012 323 1503



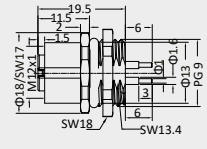
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

А-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04A-BK-PG9-D	163 004 324 1001
	M16x1.5	M12-F04A-BK-M16-D	163 004 324 1002
5	PG9	M12-F05A-BK-PG9-D	163 005 324 1001
	M16x1.5	M12-F05A-BK-M16-D	163 005 324 1002
8	PG9	M12-F08A-BK-PG9-D	163 008 324 1003
	M16x1.5	M12-F08A-BK-M16-D	163 008 324 1001



Накладной соединитель-розетка

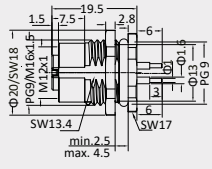
Паяное соединение

Крепление с лицевой стороны

А-Код

4 контакта 5 контактов 8 контактов

	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04A-BKR-PG9-D	163 004 324 1011
	M16x1.5	M12-F04A-BKR-M16-D	163 004 624 1004
5	PG9	M12-F05A-BKR-PG9-D	163 005 324 1011
	M16x1.5	M12-F05A-BKR-M16-D	163 005 624 1002
8	PG9	M12-F08A-BKR-PG9-D	163 008 324 1011
	M16x1.5	M12-F08A-BKR-M16-D	163 008 624 1001

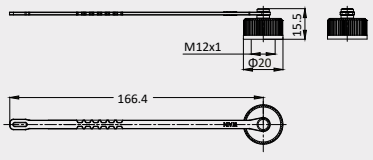


Аксессуары

Защитные колпачки IP67

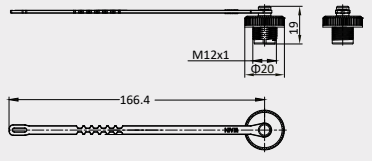
Защитный колпачок для соединителя-вилки

Описание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-MCV	163 000 001 9003
С тросиком	M12-MCV/1	163 000 001 9001



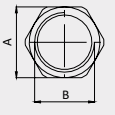
Защитный колпачок для соединителя-розетки

Описание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-FCV	163 000 002 9003
С тросиком	M12-FCV/1	163 000 002 9001



Гексагональная гайка для фиксации резьбы

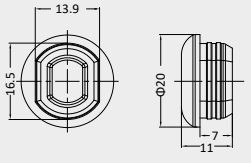
Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG9	WNA-PG9/S	102 105 002 1101
M16X1.5	WNA-M16/S	102 105 013 1101



A	B
SW18	PG9
SW19	M16x1,5

Защитный колпачок для фланцевой панели

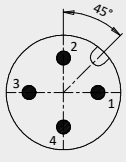
Описание	Артикул	Номер для заказа
Пылезащитный	M12-WNPP-M16/BK	163 000 000 9001



• Расположение контактов

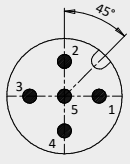
• Вставка-вилка (вид со стороны соединения)

4 контакта



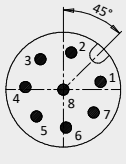
	X	Y	
1	2.50	0.00	1. коричневый
2	0.00	2.50	2. белый
3	-2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный

5 контактов



	X	Y	
1	2.50	0.00	1. коричневый
2	0.00	2.50	2. белый
3	-2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный
5	0.00	0.00	5. серый

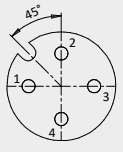
8 контактов



	X	Y	
1	2.69	0.57	1. белый
2	0.57	2.69	2. коричневый
3	-1.66	2.20	3. зеленый
4	-2.75	0.19	4. желтый
5	-1.94	-1.94	5. серый
6	0.19	-2.74	6. розовый
7	2.20	-1.65	7. синий
8	0.00	0.00	8. красный

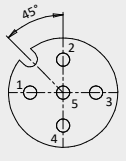
• Вставка-розетка (вид со стороны соединения)

4 контакта



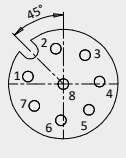
	X	Y	
1	-2.50	0.00	1. коричневый
2	0.00	2.50	2. белый
3	2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный

5 контактов



	X	Y	
1	-2.50	0.00	1. коричневый
2	0.00	2.50	2. белый
3	2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный
5	0.00	0.00	5. серый

8 контактов

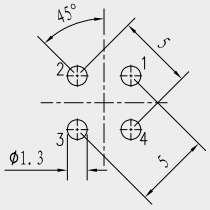


	X	Y	
1	-2.69	0.57	1. белый
2	0.57	2.69	2. коричневый
3	1.66	2.20	3. зеленый
4	2.75	0.19	4. желтый
5	1.94	-1.94	5. серый
6	-0.19	-2.75	6. розовый
7	-2.20	-1.66	7. синий
8	0.00	0.00	8. красный

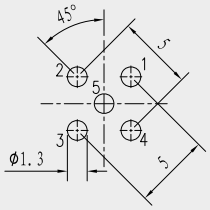
• Установочные отверстия в панели

- Схема для сверления отверстий для вставки-вилки (PCB), накладные соединители

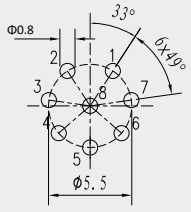
4 контакта



5 контактов

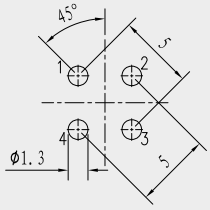


8 контактов

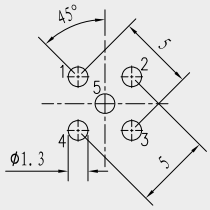


- Схема для сверления отверстий для вставки-розетки (PCB), накладные соединители

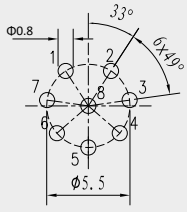
4 контакта



5 контактов



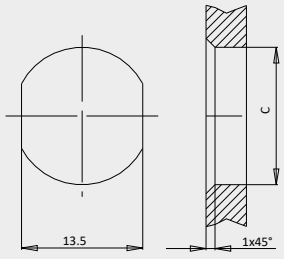
8 контактов



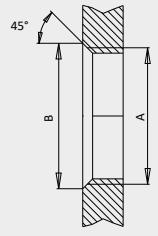
• Монтажный вырез

• Накладные соединители

• С расточенным отверстием



• С отверстием, имеющим резьбу



	A	B	C
PG9	PG9	16.2	15.3
PG13.5	PG13.5	21.5	20.5
M16x1.5	M16x1.5	17.0	16.1
M20x1.5	M20x1.5	21.0	20.1

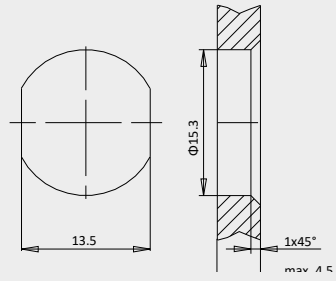
Момент затяжки в соответствии с DIN VDE 0619

Металлический корпус 6,25 Нм

Пластиковый корпус 3,75 Нм

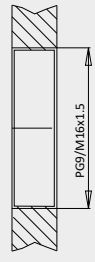
• Накладные соединители, крепление с лицевой стороны

• С расточенным отверстием

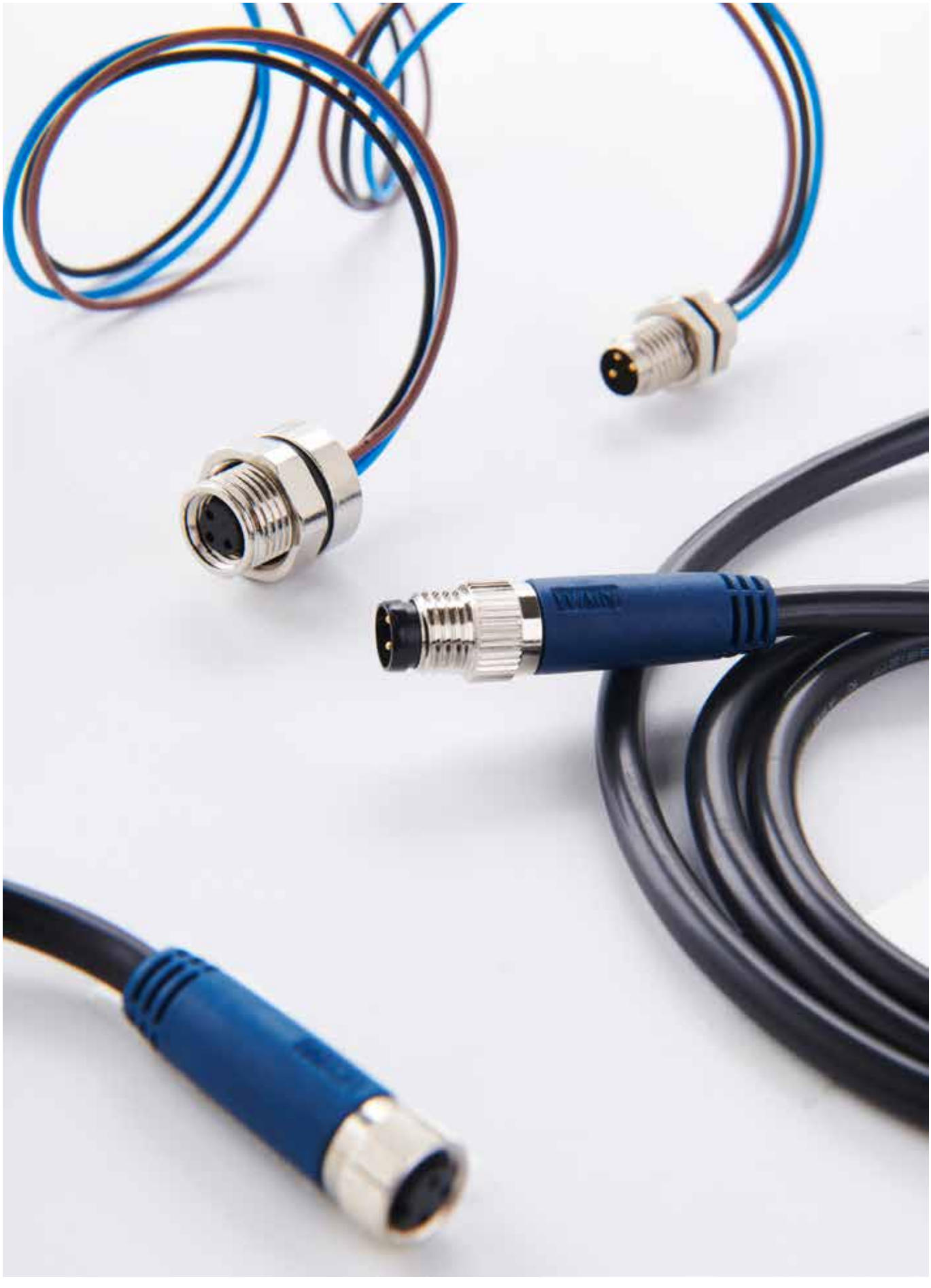


• Накладные соединители, крепление по выбору

• С просверленным отверстием



Момент затяжки 6,25 Нм



M12 Цилиндрический соединитель, B-код

- Кабельные соединители

- Экранированные и неэкранированные
- Сборные и литые версии
- Резьба M12X1
- Винтовое соединение
- Подключение к экрану экранирующим кольцом и дугообразной пружиной
- Длина кабеля 1,5 и 5 метров
- Дополнительная длина кабеля по запросу, при заказе от 200 штук
- Материал кабеля может быть изменен в соответствии с требованиями заказчика
- Степень защиты IP67
- Противоскользящая пружина с гайкой

M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое	Винтовое
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

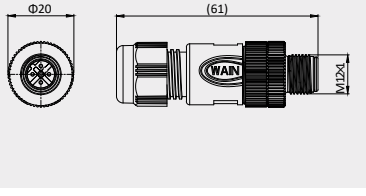
Прямые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12P-M04B-T-D6	163 004 411 3105
	6-8 мм	M12P-M04B-T-D8	163 004 411 3106
5	4-6 мм	M12P-M05B-T-D6	163 005 411 3105
	6-8 мм	M12P-M05B-T-D8	163 005 411 3106

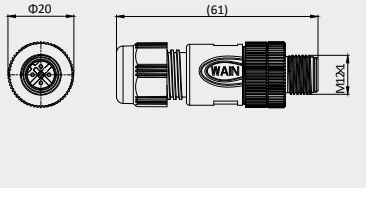


Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-M04B-T-D6	163 004 411 1001
	6-8 мм	M12-M04B-T-D8	163 004 411 1002
5	4-6 мм	M12-M05B-T-D6	163 005 411 1001
	6-8 мм	M12-M05B-T-D8	163 105 411 3002

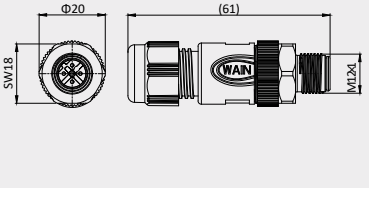


Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12S-M04B-T-D6	163 004 411 1003
	6-8 мм	M12S-M04B-T-D8	163 004 411 1004
5	4-6 мм	M12S-M05B-T-D6	163 005 411 1003
	6-8 мм	M12S-M05B-T-D8	163 005 411 1004



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-8 мм	4-8 мм	4-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав

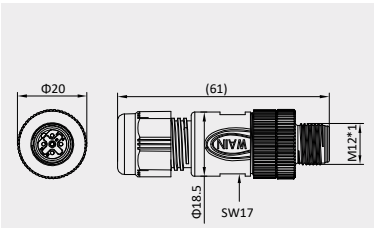
Прямые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-MST03B-T-D6	163 003 413 3506
	6-8 мм	M12P-MST03B-T-D8	163 003 413 3507
4	4-6 мм	M12P-MST04B-T-D6	163 004 413 3511
	6-8 мм	M12P-MST04B-T-D8	163 004 413 3512
5	4-6 мм	M12P-MST05B-T-D6	163 005 413 3511
	6-8 мм	M12P-MST05B-T-D8	163 005 413 3512

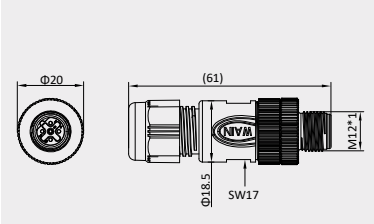


Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03B-T-D6	163 003 413 3508
	6-8 мм	M12-MST03B-T-D8	163 003 413 3509
4	4-6 мм	M12-MST04B-T-D6	163 004 413 3513
	6-8 мм	M12-MST04B-T-D8	163 004 413 3514
5	4-6 мм	M12-MST05B-T-D6	163 005 413 3513
	6-8 мм	M12-MST05B-T-D8	163 005 413 3510

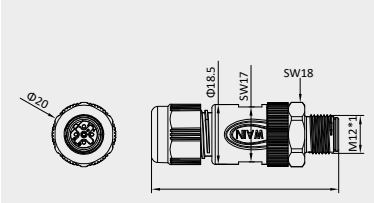


Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-MST03B-T-D6	163 003 413 3510
	6-8 мм	M12S-MST03B-T-D8	163 003 413 3511
4	4-6 мм	M12S-MST04B-T-D6	163 004 413 3515
	6-8 мм	M12S-MST04B-T-D8	163 004 413 3516
5	4-6 мм	M12S-MST05B-T-D6	163 005 413 3514
	6-8 мм	M12S-MST05B-T-D8	163 005 413 3515



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 2/8А

Технические характеристики

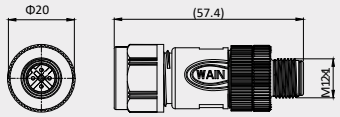
	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А	Контакты 1-4: 8 А; Контакты 5: 2 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16) / макс. 0.75 мм^2 (макс. AWG18)
Диаметр кабеля	8-10 мм	8-10 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

Прямые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика
Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12P-M05B-T-D10	163 005 411 3107

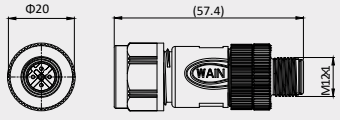
B-Код
5 контактов



Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12-M05B-T-D10	163 005 411 1002

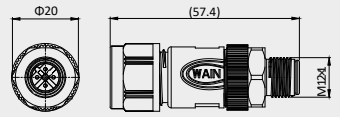
B-Код
5 контактов



Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12S-M05B-T-D10	163 005 411 1005

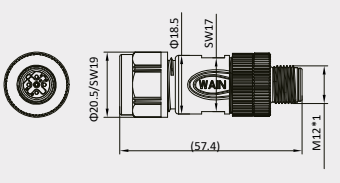
B-Код
5 контактов



Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	8-10 мм	M12-MST04B-T-D10	163 004 413 3517
5	8-10 мм	M12-MST05B-T-D10	163 005 413 3516

B-Код
4 контакта 5 контактов



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-8 мм	4-10 мм	4-10 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав

Прямые соединители, экранированные

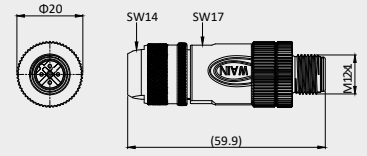
Соединитель-вилка

Экранированный,
Винтовое соединение, с
экранирующим кольцом

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-M04B-T-D6-SH	163 004 411 2006
	6-8 мм	M12-M04B-T-D8-SH	163 004 411 2007
	8-10 мм	M12-M04B-T-D10-SH	163 004 411 2504
5	4-6 мм	M12-M05B-T-D6-SH	163 005 411 2007
	6-8 мм	M12-M05B-T-D8-SH	163 005 411 2008
	8-10 мм	M12-M05B-T-D10-SH	163 005 411 2503



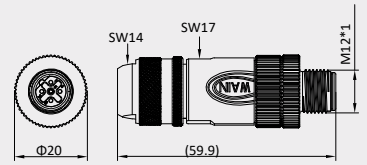
Соединитель-вилка

Экранированный,
Паяное соединение с
экранирующим кольцом

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03B-T-D6-SH	163 003 413 3512
	6-8 мм	M12-MST03B-T-D8-SH	163 003 413 3513
4	4-6 мм	M12-MST04B-T-D6-SH	163 004 413 2500
	6-8 мм	M12-MST04B-T-D8-SH	163 004 413 2501
5	4-6 мм	M12-MST05B-T-D6-SH	163 005 413 2500
	6-8 мм	M12-MST05B-T-D8-SH	163 005 413 2501



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое	Винтовое
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

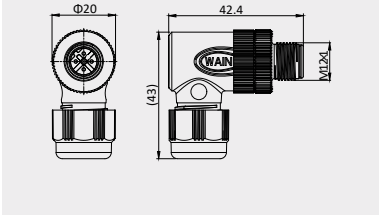
Угловые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12P-M04B-S-D6	163 004 511 3105
	6-8 мм	M12P-M04B-S-D8	163 004 511 3106
5	4-6 мм	M12P-M05B-S-D6	163 005 511 3105
	6-8 мм	M12P-M05B-S-D8	163 005 511 3106

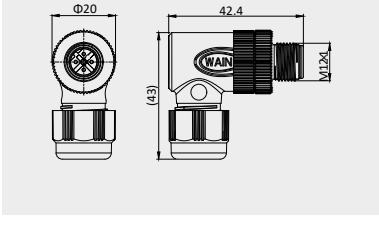


Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-M04B-S-D6	163 004 511 1001
	6-8 мм	M12-M04B-S-D8	163 004 511 1002
5	4-6 мм	M12-M05B-S-D6	163 005 511 1001
	6-8 мм	M12-M05B-S-D8	163 005 511 1002

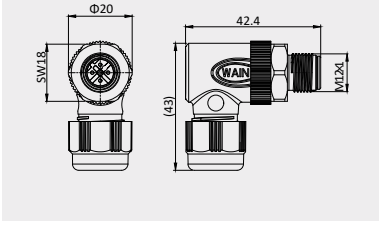


Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12S-M04B-S-D6	163 004 511 1003
	6-8 мм	M12S-M04B-S-D8	163 004 511 1004
5	4-6 мм	M12S-M05B-S-D6	163 005 511 1004
	6-8 мм	M12S-M05B-S-D8	163 005 511 1005



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-8 мм	4-8 мм	4-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав

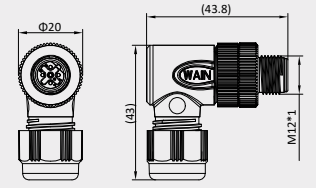
Угловые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-MST03B-S-D6	163 003 513 3506
	6-8 мм	M12P-MST03B-S-D8	163 003 513 3507
4	4-6 мм	M12P-MST04B-S-D6	163 004 513 3508
	6-8 мм	M12P-MST04B-S-D8	163 004 513 3509
5	4-6 мм	M12P-MST05B-S-D6	163 005 513 3508
	6-8 мм	M12P-MST05B-S-D8	163 005 513 3509

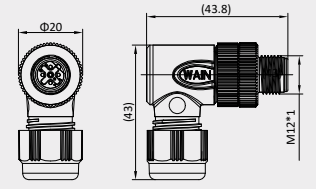


Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03B-S-D6	163 003 513 3508
	6-8 мм	M12-MST03B-S-D8	163 003 513 3509
4	4-6 мм	M12-MST04B-S-D6	163 004 513 3510
	6-8 мм	M12-MST04B-S-D8	163 004 513 3511
5	4-6 мм	M12-MST05B-S-D6	163 005 513 3510
	6-8 мм	M12-MST05B-S-D8	163 005 513 3511

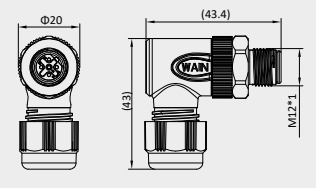


Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-MST03B-S-D6	163 003 513 3510
	6-8 мм	M12S-MST03B-S-D8	163 003 513 3511
4	4-6 мм	M12S-MST04B-S-D6	163 004 513 3512
	6-8 мм	M12S-MST04B-S-D8	163 004 513 3513
5	4-6 мм	M12S-MST05B-S-D6	163 005 513 3512
	6-8 мм	M12S-MST05B-S-D8	163 005 513 3513



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 2/8А

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	Контакты 1-4: 8 А; Контакты 5: 2 А
Расчетное напряжение	125 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2(макс. AWG16)
Диаметр кабеля	8-10 мм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ

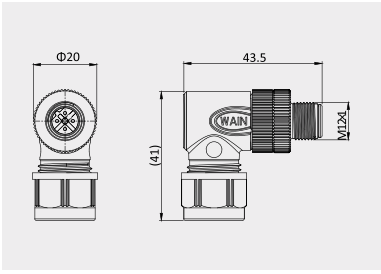
Угловые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12P-M05B-S-D10	163 005 511 3107

B-Код

5 контактов

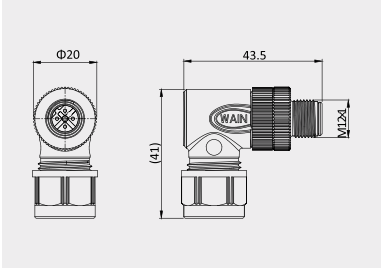


Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12-M05B-S-D10	163 005 511 1003

B-Код

5 контактов

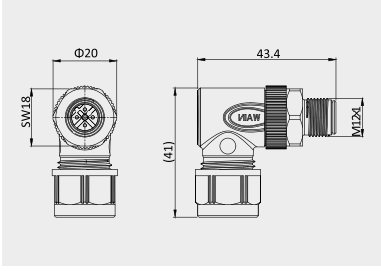


Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12S-M05B-S-D10	163 005 511 1006

B-Код

5 контактов



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	4 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-8 мм	4-8 мм	4-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав

Угловые соединители, экранированные

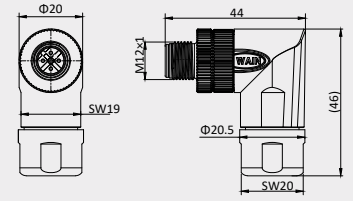
Соединитель-вилка

Экранированный,
Винтовое соединение, с
экранирующим кольцом

B-Код

4 контакта 5 контактов

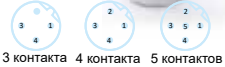
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-M04B-S-D6-SH	163 004 511 2003
	6-8 мм	M12-M04B-S-D8-SH	163 004 511 2004
5	4-6 мм	M12-M05B-S-D6-SH	163 005 511 2003
	6-8 мм	M12-M05B-S-D8-SH	163 005 511 2004



Соединитель-вилка

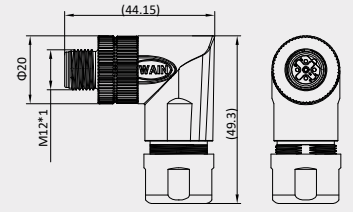
Экранированный,
Паяное соединение, с
экранирующим кольцом

B-Код



3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03B-S-D6-SH	163 003 513 2502
	6-8 мм	M12-MST03B-S-D8-SH	163 003 513 2503
4	4-6 мм	M12-MST04B-S-D6-SH	163 004 513 2502
	6-8 мм	M12-MST04B-S-D8-SH	163 004 513 2503
5	4-6 мм	M12-MST05B-S-D6-SH	163 005 513 3516
	6-8 мм	M12-MST05B-S-D8-SH	163 005 513 2502



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое	Винтовое
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

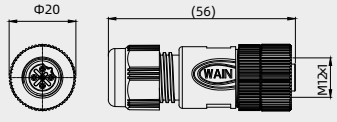
Прямые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12P-F04B-T-D6	163 004 421 3106
	6-8 мм	M12P-F04B-T-D8	163 004 421 3107
5	4-6 мм	M12P-F05B-T-D6	163 005 421 3106
	6-8 мм	M12P-F05B-T-D8	163 005 421 3107

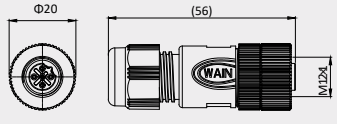


Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-F04B-T-D6	163 004 421 1001
	6-8 мм	M12-F04B-T-D8	163 004 421 1002
5	4-6 мм	M12-F05B-T-D6	163 005 421 1001
	6-8 мм	M12-F05B-T-D8	163 105 421 3002

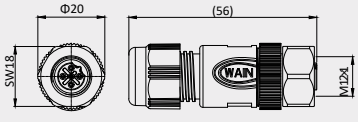


Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12S-F04B-T-D6	163 004 421 1003
	6-8 мм	M12S-F04B-T-D8	163 004 421 1004
5	4-6 мм	M12S-F05B-T-D6	163 005 421 1003
	6-8 мм	M12S-F05B-T-D8	163 005 421 1004



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-8 мм	4-8 мм	4-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав

Прямые соединители

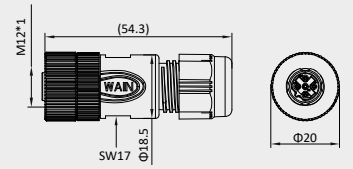
Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика

Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-FST03B-T-D6	163 003 423 3506
	6-8 мм	M12P-FST03B-T-D8	163 003 423 3507
4	4-6 мм	M12P-FST04B-T-D6	163 004 423 3510
	6-8 мм	M12P-FST04B-T-D8	163 004 423 3511
5	4-6 мм	M12P-FST05B-T-D6	163 005 423 3511
	6-8 мм	M12P-FST05B-T-D8	163 005 423 3512



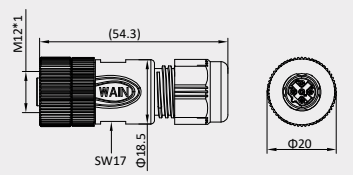
Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла

Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03B-T-D6	163 003 423 3508
	6-8 мм	M12-FST03B-T-D8	163 003 423 3509
4	4-6 мм	M12-FST04B-T-D6	163 004 423 3512
	6-8 мм	M12-FST04B-T-D8	163 004 423 3513
5	4-6 мм	M12-FST05B-T-D6	163 005 423 3513
	6-8 мм	M12-FST05B-T-D8	163 005 423 3510



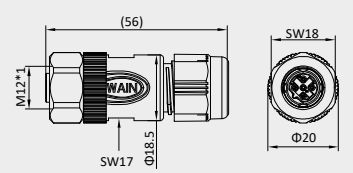
Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали

Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-FST03B-T-D6	163 003 423 3510
	6-8 мм	M12S-FST03B-T-D8	163 003 423 3511
4	4-6 мм	M12S-FST04B-T-D6	163 004 423 3514
	6-8 мм	M12S-FST04B-T-D8	163 004 423 3515
5	4-6 мм	M12S-FST05B-T-D6	163 005 423 3514
	6-8 мм	M12S-FST05B-T-D8	163 005 423 3515



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 2/8А

Технические характеристики

	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А	Контакты 1-4: 8 А; Контакты 5: 2 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	8-10 мм	8-10 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав

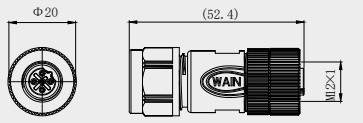
Прямые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12P-F05B-T-D10	163 005 421 3108

B-Код

5 контактов

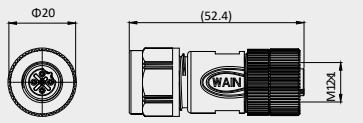


Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12-F05B-T-D10	163 005 421 1002

B-Код

5 контактов

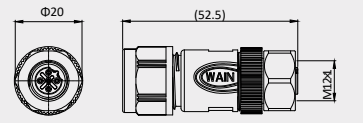


Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12S-F05B-T-D10	163 005 421 1005

B-Код

5 контактов



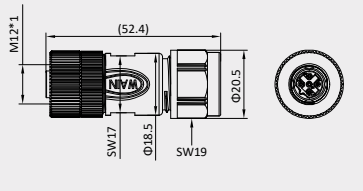
Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	8-10 мм	M12-FST04B-T-D10	163 004 423 3516
5	8-10 мм	M12-FST05B-T-D10	163 005 423 3516

B-Код

4 контакта

5 контактов



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6,6-8 мм	4-6,6-8 мм	4-6,6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением, Никелированная латунь	Цинковое литье под давлением, Никелированная латунь	Цинковое литье под давлением, Никелированная латунь

Прямые соединители, экранированные

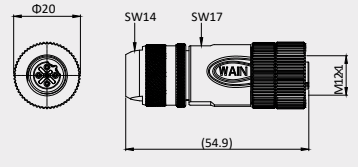
Соединитель-розетка

Экранированный,
Винтовое соединение, с
экранирующим кольцом

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-F04B-T-D6-SH	163 104 421 2001
	6-8 мм	M12-F04B-T-D8-SH	163 004 421 2005
	8-10 мм	M12-F04B-T-D10-SH	163 004 421 2503
5	4-6 мм	M12-F05B-T-D6-SH	163 005 421 2006
	6-8 мм	M12-F05B-T-D8-SH	163 105 421 3003
	8-10 мм	M12-F05B-T-D10-SH	163 005 421 2503



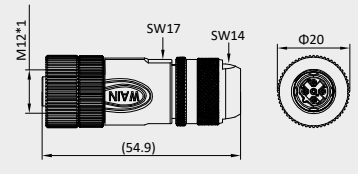
Соединитель-розетка

Экранированный,
Паяное соединение, с
экранирующим кольцом

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03B-T-D6-SH	163 003 423 2502
	6-8 мм	M12-FST03B-T-D8-SH	163 003 423 2503
4	4-6 мм	M12-FST04B-T-D6-SH	163 004 423 2501
	6-8 мм	M12-FST04B-T-D8-SH	163 004 423 2502
5	4-6 мм	M12-FST05B-T-D6-SH	163 005 423 2500
	6-8 мм	M12-FST05B-T-D8-SH	163 005 423 2501



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

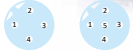
Технические характеристики

	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое	Винтовое
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ	Полиамид/ПБТ

Угловые соединители

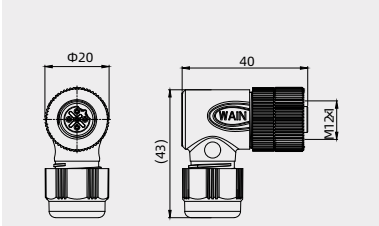
Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика Винтовое соединение

B-Код



4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12P-F04B-S-D6	163 004 521 3105
	6-8 мм	M12P-F04B-S-D8	163 004 521 3106
5	4-6 мм	M12P-F05B-S-D6	163 005 521 3103
	6-8 мм	M12P-F05B-S-D8	163 005 521 3104

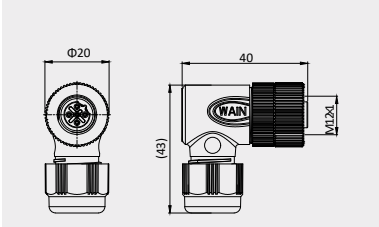


Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-F04B-S-D6	163 004 521 1001
	6-8 мм	M12-F04B-S-D8	163 004 521 1002
5	4-6 мм	M12-F05B-S-D6	163 005 521 1001
	6-8 мм	M12-F05B-S-D8	163 005 521 1002

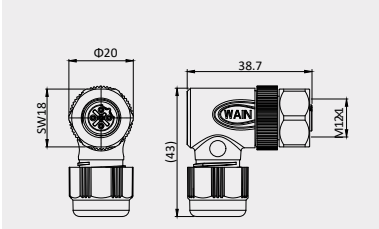


Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали Винтовое соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12S-F04B-S-D6	163 004 521 1003
	6-8 мм	M12S-F04B-S-D8	163 004 521 1004
5	4-6 мм	M12S-F05B-S-D6	163 004 521 1004
	6-8 мм	M12S-F05B-S-D8	163 005 521 1005



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250B 4A

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-8 мм	4-8 мм	4-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав

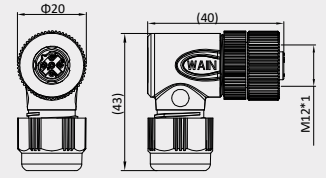
Угловые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-FST03B-S-D6	163 003 523 3506
	6-8 мм	M12P-FST03B-S-D8	163 003 523 3507
4	4-6 мм	M12P-FST04B-S-D6	163 004 523 3508
	6-8 мм	M12P-FST04B-S-D8	163 004 523 3509
5	4-6 мм	M12P-FST05B-S-D6	163 005 523 3508
	6-8 мм	M12P-FST05B-S-D8	163 005 523 3509

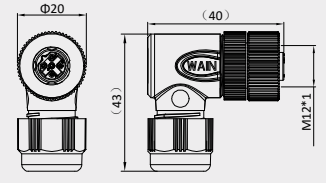


Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03B-S-D6	163 003 523 3508
	6-8 мм	M12-FST03B-S-D8	163 003 523 3509
4	4-6 мм	M12-FST04B-S-D6	163 004 523 3510
	6-8 мм	M12-FST04B-S-D8	163 004 523 3511
5	4-6 мм	M12-FST05B-S-D6	163 005 523 3510
	6-8 мм	M12-FST05B-S-D8	163 005 523 3511

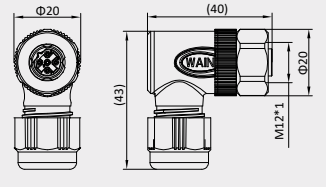


Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали Паяное соединение

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-FST03B-S-D6	163 003 523 3510
	6-8 мм	M12S-FST03B-S-D8	163 003 523 3511
4	4-6 мм	M12S-FST04B-S-D6	163 004 523 3512
	6-8 мм	M12S-FST04B-S-D8	163 004 523 3513
5	4-6 мм	M12S-FST05B-S-D6	163 005 523 3512
	6-8 мм	M12S-FST05B-S-D8	163 005 523 3513



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 2/8A

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	Контакты 1-4: 8 A; Контакты 5: 2 A
Расчетное напряжение	125 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Вид соединения	Винтовое
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2(макс. AWG16)
Диаметр кабеля	8-10 мм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ

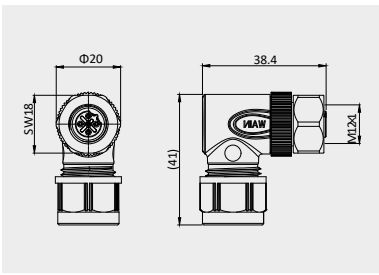
Угловые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Винтовое соединение

B-Код

5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12P-F05B-S-D10	163 005 521 3105

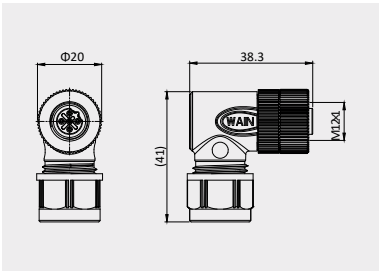


Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Винтовое соединение

B-Код

5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12-F05B-S-D10	163 005 521 1003

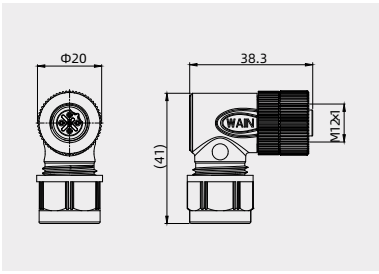


Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Винтовое соединение

B-Код

5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	8-10 мм	M12S-F05B-S-D10	163 005 521 1006



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Винтовое/Паяное	Винтовое/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)	макс. 0.75 мм^2(макс. AWG18)
Диаметр кабеля	4-6,6-8 мм	4-6,6-8 мм	4-6,6-8 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/ Медный сплав	Полиамид/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

Угловые соединители, экранированные

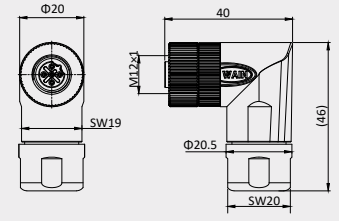
Соединитель-розетка

Экранированный,
Винтовое соединение, с
экранирующим кольцом

B-Код

4 контакта 5 контактов

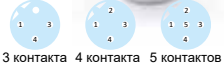
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-F04B-S-D6-SH	163 004 521 2003
	6-8 мм	M12-F04B-S-D8-SH	163 004 521 2004
5	4-6 мм	M12-F05B-S-D6-SH	163 005 521 2003
	6-8 мм	M12-F05B-S-D8-SH	163 005 521 2004



Соединитель-розетка

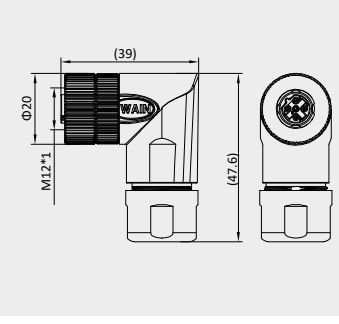
Экранированный,
Паяное соединение, с
экранирующим кольцом

B-Код



3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03B-S-D6-SH	163 003 523 3512
	6-8 мм	M12-FST03B-S-D8-SH	163 003 523 4500
4	4-6 мм	M12-FST04B-S-D6-SH	163 004 523 2502
	6-8 мм	M12-FST04B-S-D8-SH	163 004 523 2503
5	4-6 мм	M12-FST05B-S-D6-SH	163 005 523 2502
	6-8 мм	M12-FST05B-S-D8-SH	163 005 523 2503

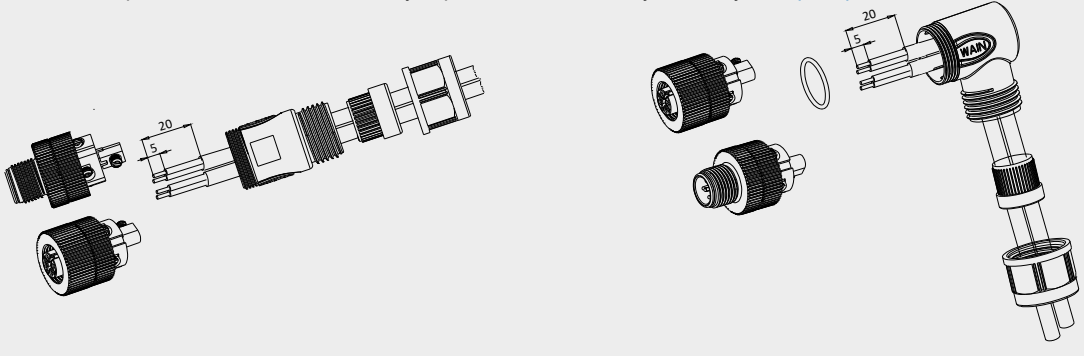


- Инструкция по монтажу

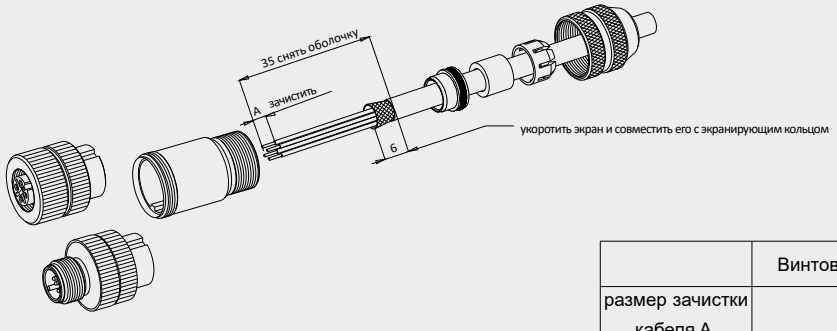
• Размер зачистки кабеля для соединителя вилки/розетки, углового соединителя вилки/розетки, неэкранированного

	Винтовое соединение
размер зачистки кабеля A, мм	5 мм

• Размер зачистки кабеля для соединителя вилки/розетки, с подключением двух проводников к одному контакту, углового соединителя вилки/розетки, с подключением двух проводников к одному контакту, неэкранированного



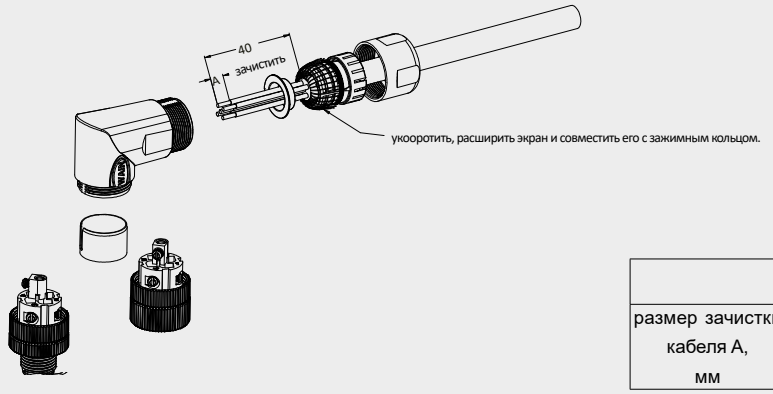
• Размер зачистки кабеля для соединителя вилки/розетки, с экранирующим кольцом



	Винтовое соединение
размер зачистки кабеля A, мм	5 мм

• Инструкция по монтажу

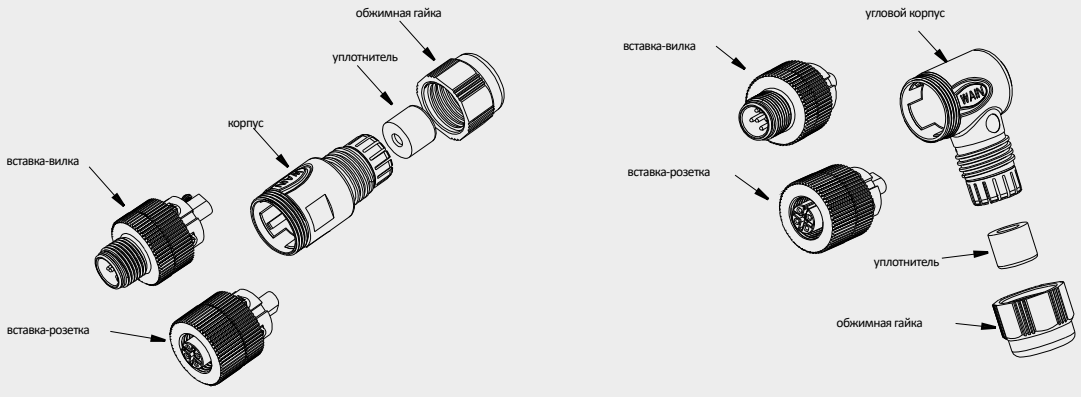
• Размер зачистки кабеля для углового соединителя-вилки/розетки, с экранирующим кольцом



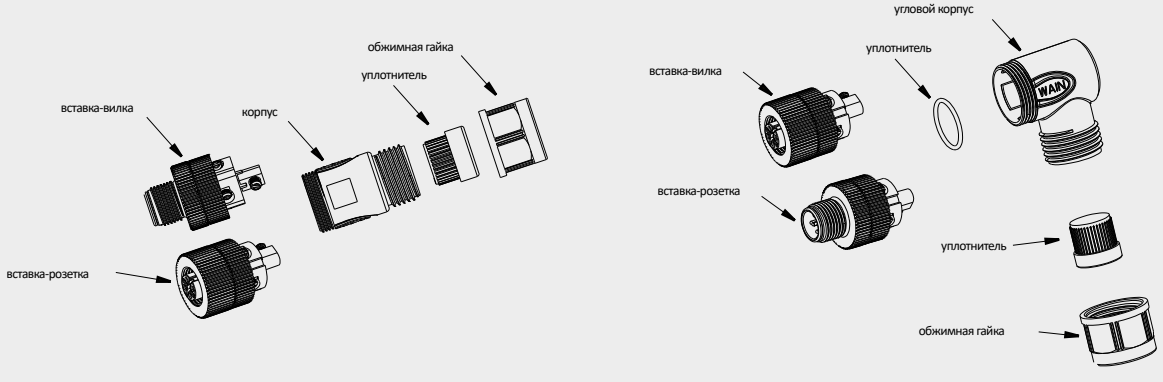
	Винтовое соединение
размер зачистки кабеля A, мм	5 мм

• Компоненты соединителя

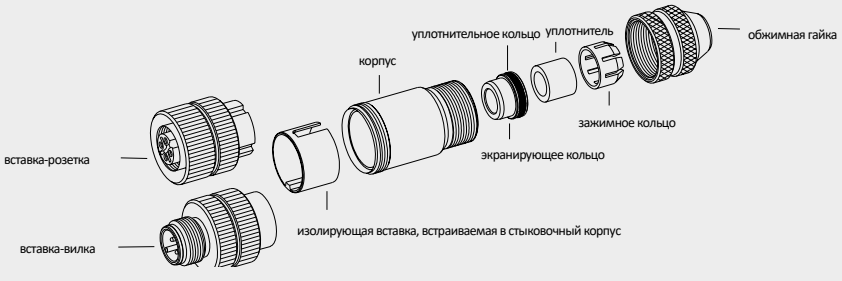
• Соединитель неэкранированный



• Соединитель с подключением двух проводников к одному контакту, неэкранированный

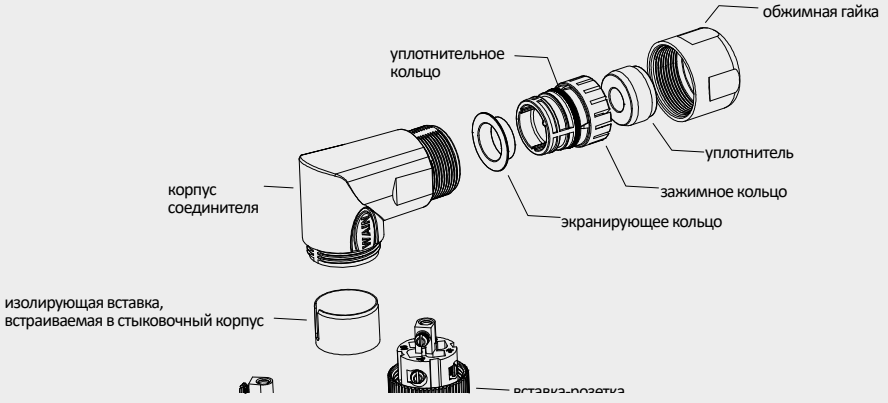


• Соединитель с экранирующим кольцом



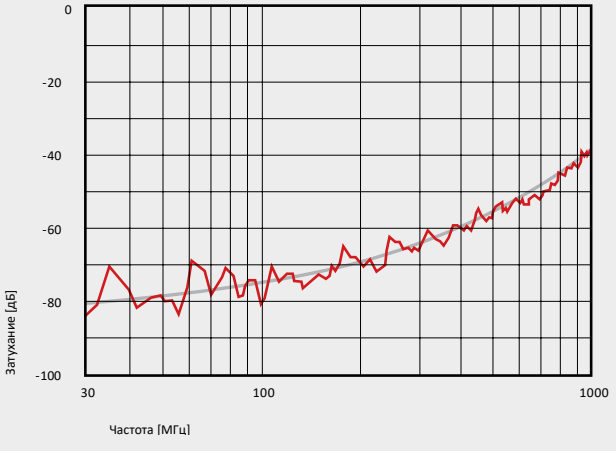
• Компоненты соединителя

• Угловой соединитель, винтовое соединение, экранированный

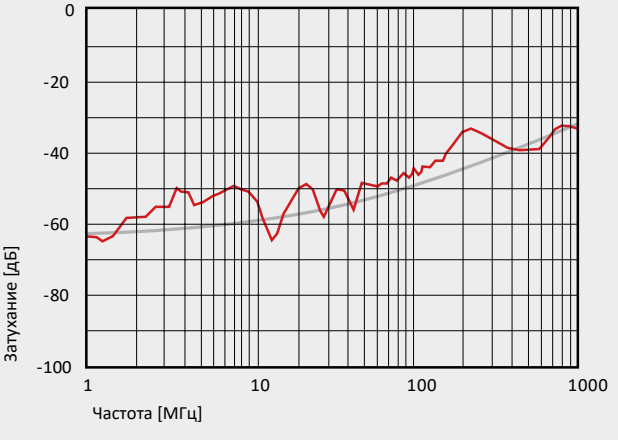


• Измерения

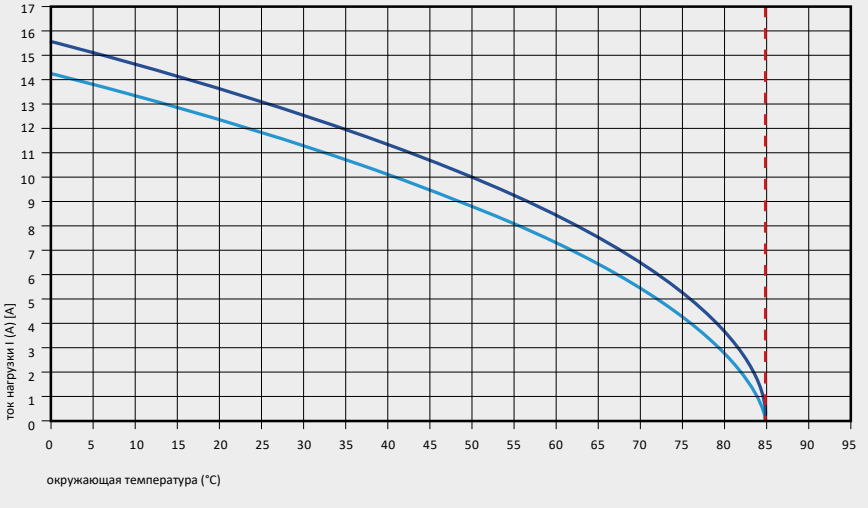
• Диаграмма снижения номинальных значений в соответствии с DIN 47250-6 для прямых соединителей, с экранирующим кольцом



• Диаграмма снижения номинальных значений в соответствии с DIN 47250-6 для прямых соединителей, с дугообразной пружиной



• Кривая зависимости силы тока от окружающей среды в соответствии с DIN EN 60512 для силовых соединителей



4 контакта

5 контактов

M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	макс. 0.34 мм^2(AWG22)	макс. 0.34 мм^2(AWG22)	макс. 0.25 мм^{2}AWG24)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67 Экранированный	IP67 Экранированный	IP67 Экранированный
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид

Прямые соединители с кабелем

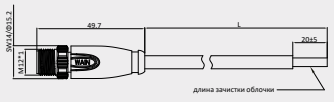
Соединитель-вилка

Экранированный

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-M03B-T-1.5-PVC-SH	163 003 401 4045
		5.0 м	M12-M03B-T-5.0-PVC-SH	163 003 401 4046
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-M03B-T-1.5-PUR-SH	163 003 401 4043
		5.0 м	M12-M03B-T-5.0-PUR-SH	163 003 401 4044
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-M04B-T-1.5-PVC-SH	163 004 401 4047
		5.0 м	M12-M04B-T-5.0-PVC-SH	163 004 401 4048
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-M04B-T-1.5-PUR-SH	163 004 401 4045
		5.0 м	M12-M04B-T-5.0-PUR-SH	163 004 401 4046
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-M05B-T-1.5-PVC-SH	163 005 401 4043
		5.0 м	M12-M05B-T-5.0-PVC-SH	163 005 401 4044
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-M05B-T-1.5-PUR-SH	163 005 401 4063
		5.0 м	M12-M05B-T-5.0-PUR-SH	163 005 401 4064



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 4А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	макс. 0.34 мм^2(AWG22)	макс. 0.34 мм^2(AWG22)	макс. 0.25 мм^{2}AWG24)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67 Экранированный	IP67 Экранированный	IP67 Экранированный
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид

Прямые соединители с кабелем

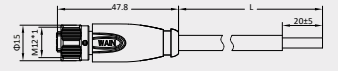
Соединитель-розетка

Экранированный

B-Код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x0.34PVC	1.5 м	M12-F03B-T-1.5-PVC-SH	163 003 402 4046
		5.0 м	M12-F03B-T-5.0-PVC-SH	163 003 402 4047
	3x0.34PUR	1.5 м	M12-F03B-T-1.5-PUR-SH	163 003 402 4043
		5.0 м	M12-F03B-T-5.0-PUR-SH	163 003 402 4044
4	4x0.34PVC	1.5 м	M12-F04B-T-1.5-PVC-SH	163 004 402 4046
		5.0 м	M12-F04B-T-5.0-PVC-SH	163 004 402 4047
	4x0.34PUR	1.5 м	M12-F04B-T-1.5-PUR-SH	163 004 402 4045
		5.0 м	M12-F04B-T-5.0-PUR-SH	163 004 402 4044
5	5x0.25PVC	1.5 м	M12-F05B-T-1.5-PVC-SH	163 005 402 4046
		5.0 м	M12-F05B-T-5.0-PVC-SH	163 005 402 4044
	5x0.25PUR	1.5 м	M12-F05B-T-1.5-PUR-SH	163 005 402 4064
		5.0 м	M12-F05B-T-5.0-PUR-SH	163 005 402 4065



• Дополнительная длина кабеля – по запросу.

M12-B Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

	2 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	макс. 0.34 мм^2(AWG22)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67 Экранированный
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид

Прямые соединители с кабелем

Соединитель-вилка

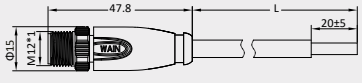
Экранированный

B-Код

2 контакта

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
2	2x0.25PVC	1.5 м	M12-M02B-T-1.5-PVC-DP	163 002 401 4005
		5.0 м	M12-M02B-T-5.0-PVC-DP	163 002 401 4007
	2x0.25PUR	1.5 м	M12-M02B-T-1.5-PUR-DP	163 002 401 4006
		5.0 м	M12-M02B-T-5.0-PUR-DP	163 002 401 4008

• Дополнительная длина кабеля – по запросу.



M12-B Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

	2 контакта
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	макс. 0.34 мм^2(AWG22)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67 Экранированный
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители с кабелем

Соединитель-розетка

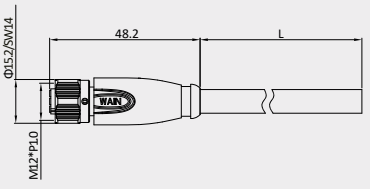
Экранированный

B-Код

2 контакта

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
2	2x0.25PVC	1.5 м	M12-F02B-T-1.5-PVC-DP	163 002 402 4001
		5.0 м	M12-F02B-T-5.0-PVC-DP	163 002 402 4003
	2x0.25PUR	1.5 м	M12-F02B-T-1.5-PUR-DP	163 002 402 4002
		5.0 м	M12-F02B-T-5.0-PUR-DP	163 002 402 4004

• Дополнительная длина кабеля – по запросу.



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 4А

Технические характеристики

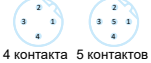
	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу/Паяное	Присоединение к предустановленномупроводу/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(AWG18)	макс. 0.75 мм^2(AWG18)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители

Накладной соединитель-вилка

с проводом сечением 0.25 мм²
длина 0.2 м

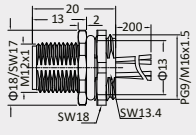
B-Код



4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04B-BK-PG9-W0.25	163 004 301 4004
	M16x1.5	M12-M04B-BK-M16-W0.25	163 004 301 4005
5	PG9	M12-M05B-BK-PG9-W0.25	163 005 301 4002
	M16x1.5	M12-M05B-BK-M16-W0.25	163 005 301 4003

• Дополнительная длина провода – по запросу.



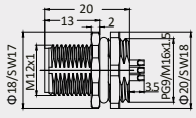
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04B-BK-PG9-C	163 004 313 1002
	M16x1.5	M12-M04B-BK-M16-C	163 004 313 1003
5	PG9	M12-M05B-BK-PG9-C	163 005 313 1002
	M16x1.5	M12-M05B-BK-M16-C	163 005 313 1003



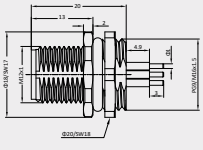
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04B-BK-PG9-D	163 004 314 1003
	M16x1.5	M12-M04B-BK-M16-D	163 004 314 1004
5	PG9	M12-M05B-BK-PG9-D	163 005 314 1003
	M16x1.5	M12-M05B-BK-M16-D	163 005 314 1004



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 4А

Технические характеристики

	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу/Паяное	Присоединение к предустановленному проводу/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(AWG18)	макс. 0.75 мм^2(AWG18)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители

Накладной соединитель-вилка

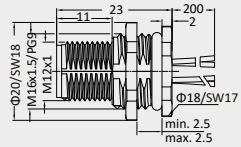
с проводом сечением 0.25 мм²
длина 0.2 м
Крепление с лицевой стороны

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04B-BKR-PG9-W0.25	163 004 301 4012
	M16x1.5	M12-M04B-BKR-M16-W0.25	163 004 301 4015
5	PG9	M12-M05B-BKR-PG9-W0.25	163 005 301 4012
	M16x1.5	M12-M05B-BKR-M16-W0.25	163 005 301 4013

• Дополнительная длина провода – по запросу.



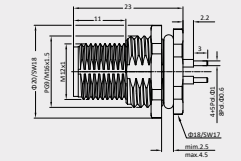
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение
Крепление с лицевой стороны

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04B-BKR-PG9-D	163 004 314 1012
	M16x1.5	M12-M04B-BKR-M16-D	163 004 314 1013
5	PG9	M12-M05B-BKR-PG9-D	163 005 314 1012
	M16x1.5	M12-M05B-BKR-M16-D	163 005 314 1013



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250В 4А

Технические характеристики

	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Резьба	Резьба
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу/Паяное	Присоединение к предустановленному проводу/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(AWG18)	макс. 0.75 мм^2(AWG18)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители

Накладной соединитель-розетка

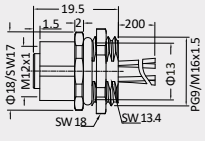
с проводом сечением 0.25 мм²
длина 0.2 м

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04B-BK-PG9-W0.25	163 004 302 4003
	M16x1.5	M12-F04B-BK-M16-W0.25	163 004 302 4004
5	PG9	M12-F05B-BK-PG9-W0.25	163 005 302 4007
	M16x1.5	M12-F05B-BK-M16-W0.25	163 005 302 4008

• Дополнительная длина провода – по запросу.



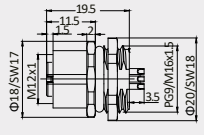
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение
PG9/M16x1.5

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04B-BK-PG9-C	163 004 323 1002
	M16x1.5	M12-F04B-BK-M16-C	163 004 323 1003
5	PG9	M12-F05B-BK-PG9-C	163 005 323 1002
	M16x1.5	M12-F05B-BK-M16-C	163 005 323 1003



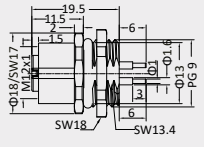
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04B-BK-PG9-D	163 004 324 1003
	M16x1.5	M12-F04B-BK-M16-D	163 004 324 1004
5	PG9	M12-F05B-BK-PG9-D	163 005 324 1003
	M16x1.5	M12-F05B-BK-M16-D	163 005 324 1004



M12-B Цилиндрический соединитель

125/250 В 4А

Технические характеристики

	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	4А	4А
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расчетное импульсное напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Резьба	Резьба
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу/Паяное	Присоединение к предустановленному проводу/Паяное
Сечение провода	макс. 0.75 мм^2(AWG18)	макс. 0.75 мм^2(AWG18)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители

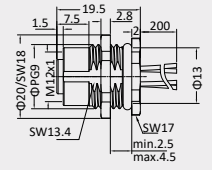
Накладной соединитель-розетка,
с проводом сечением 0.25 мм²
длина 0.2 м
Крепление с лицевой стороны

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04B-BKR-PG9-W0.25	163 004 302 4517
	M16x1.5	M12-F04B-BKR-M16-W0.25	163 004 302 4518
5	PG9	M12-F05B-BKR-PG9-W0.25	163 005 302 4512
	M16x1.5	M12-F05B-BKR-M16-W0.25	163 005 302 4513

• Дополнительная длина провода – по запросу.

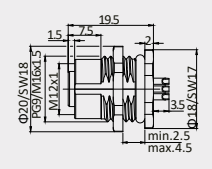


Накладной соединитель-розетка
Паяное соединение
Крепление с лицевой стороны

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04B-BKR-PG9-C	163 004 323 1012
	M16x1.5	M12-F04B-BKR-M16-C	163 004 323 1013
5	PG9	M12-F05B-BKR-PG9-C	163 005 323 1012
	M16x1.5	M12-F05B-BKR-M16-C	163 005 323 1013

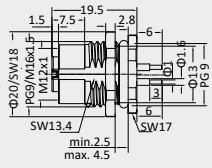


Накладной соединитель-розетка
Паяное соединение
Крепление с лицевой стороны

B-Код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04B-BKR-PG9-D	163 004 324 1012
	M16x1.5	M12-F04B-BKR-M16-D	163 004 324 1013
5	PG9	M12-F05B-BKR-PG9-D	163 005 324 1012
	M16x1.5	M12-F05B-BKR-M16-D	163 005 324 1013

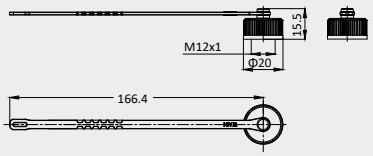


Аксессуары

Защитные колпачки IP67

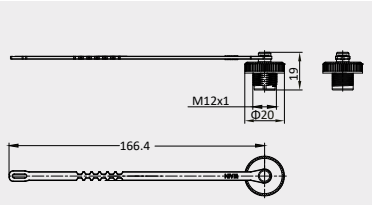
Защитный колпачок для соединителя-вилки

Описание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-MCV	163 000 001 9003
С тросиком	M12-MCV/1	163 000 001 9001



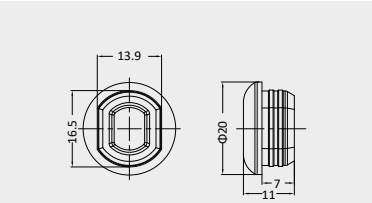
Защитный колпачок для соединителя-розетки

Описание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-FCV	163 000 002 9003
С тросиком	M12-FCV/1	163 000 002 9001



Защитный колпачок для фланцевой панели

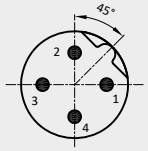
Описание	Артикул	Номер для заказа
Пылезащитный	M12-WNPP-M16/BK	163 000 000 9001



• Расположение контактов

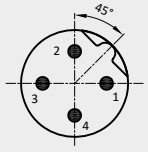
• Вставка-вилка (вид со стороны соединения)

2 контакта



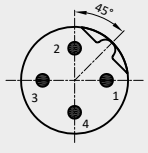
	X	Y	
1			1. без цвета
2	0.00	2.50	2. зеленый
3			3. без цвета
4	0.00	-2.50	4. красный

3 контакта



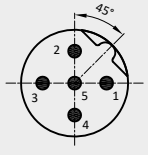
	X	Y	
1	2.50	0.00	1. коричневый
2			2. без цвета
3	-2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный

4 контакта



	X	Y	
1	2.50	0.00	1. коричневый
2	0.00	2.50	2. белый
3	-2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный

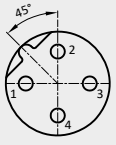
5 контактов



	X	Y	
1	2.50	0.00	1. коричневый
2	0.00	2.50	2. белый
3	-2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный
5	0.00	0.00	5. серый

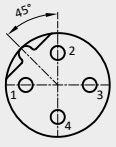
• Вставка-розетка (вид со стороны соединения)

2 контакта



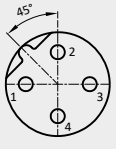
	X	Y	
1			1. без цвета
2	0.00	2.50	2. зеленый
3			3. без цвета
4	0.00	-2.50	4. красный

3 контакта



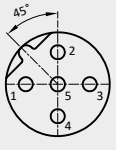
	X	Y	
1	-2.50	0.00	1. коричневый
2			2. без цвета
3	2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный

4 контакта



	X	Y	
1	-2.50	0.00	1. коричневый
2	0.00	2.50	2. белый
3	2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный

5 контактов

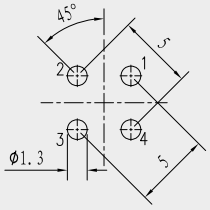


	X	Y	
1	-2.50	0.00	1. коричневый
2	0.00	2.50	2. белый
3	2.50	0.00	3. синий
4	0.00	-2.50	4. черный
5	0.00	0.00	5. серый

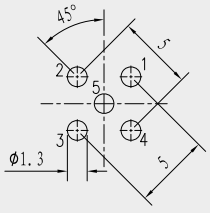
• Установочные отверстия в панели

• Схема для сверления отверстий для вставки-вилки (PCB),

4 контакта

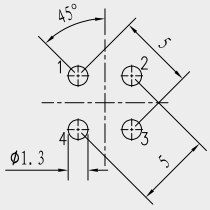


5 контактов

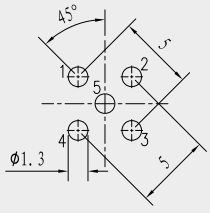


• Схема для сверления отверстий для вставки-розетки (PCB),

4 контакта



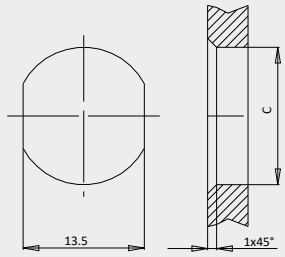
5 контактов



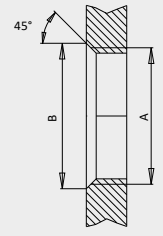
• Монтажный вырез

• Накладные соединители

• С расточенным отверстием



• С отверстием, имеющим резьбу



	A	B	C
PG9	PG9	16.2	15.3
PG13.5	PG13.5	21.5	20.5
M16x1.5	M16x1.5	17.0	16.1
M20x1.5	M20x1.5	21.0	20.1

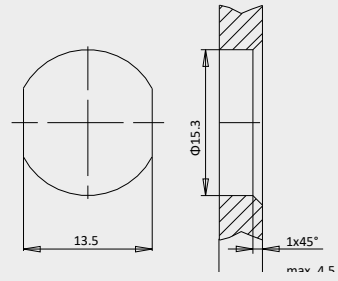
Момент затяжки в соответствии с DIN VDE 0619

Металлический корпус 6,25 Нм

Пластиковый корпус 3,75 Нм

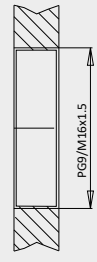
• Накладные соединители, крепление с лицевой стороны

• С расточенным отверстием



• Накладные соединители, крепление по выбору

• С расточенным отверстием



Момент затяжки 6,25 Нм

M12 Цилиндрический соединитель, Д-код

- Кабельные соединители
- Экранированные и неэкранированные
- Сборные и литые версии
- Резьба M12X1
- Винтовое соединение
- Подключение к экрану экранирующим кольцом и дугообразной пружиной
- Длина кабеля 1,5 и 5 метров
- Дополнительная длина кабеля по запросу, при заказе от 200 штук
- Материал кабеля может быть изменен в соответствии с требованиями заказчика
- Степень защиты IP67
- Противоскользящая пружина с гайкой

M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

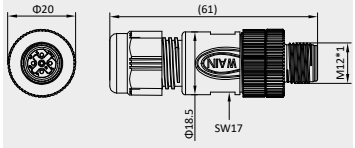
Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1	винт M12x1	винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	4-8мм	4-8мм	4-8мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

Прямые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

Д-код

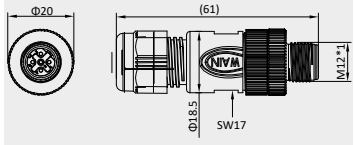
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-MST03D-T-D6	163 003 413 3514
	6-8 мм	M12P-MST03D-T-D8	163 003 413 3515
4	4-6 мм	M12P-MST04D-T-D6	163 004 413 3521
	6-8 мм	M12P-MST04D-T-D8	163 004 413 3522
5	4-6 мм	M12P-MST05D-T-D6	163 005 413 3521
	6-8 мм	M12P-MST05D-T-D8	163 005 413 3522



Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Д-код

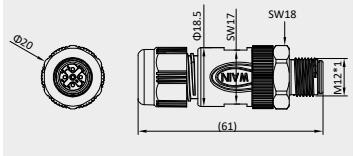
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03D-T-D6	163 003 413 3516
	6-8 мм	M12-MST03D-T-D8	163 003 413 3517
4	4-6 мм	M12-MST04D-T-D6	163 004 413 3523
	6-8 мм	M12-MST04D-T-D8	163 004 413 3524
5	4-6 мм	M12-MST05D-T-D6	163 005 413 3523
	6-8 мм	M12-MST05D-T-D8	163 005 413 3520



Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

Д-код

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-MST03D-T-D6	163 003 413 3518
	6-8 мм	M12S-MST03D-T-D8	163 003 413 3519
4	4-6 мм	M12S-MST04D-T-D6	163 004 413 3525
	6-8 мм	M12S-MST04D-T-D8	163 004 413 3526
5	4-6 мм	M12S-MST05D-T-D6	163 005 413 3524
	6-8 мм	M12S-MST05D-T-D8	163 005 413 3525



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1	винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	8-10мм	8-10мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

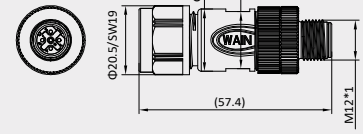
Прямые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Д-код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	8-10 мм	M12-MST04D-T-D10	163 004 413 3527
5	8-10 мм	M12-MST05D-T-D10	163 005 413 3526



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1	винт M12x1	винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	4-8мм	4-8мм	4-8мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	
Материал корпуса	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

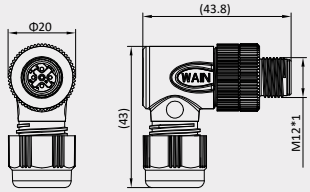
Угловые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-MST03D-S-D6	163 003 513 3512
	6-8 мм	M12P-MST03D-S-D8	163 003 513 3513
4	4-6 мм	M12P-MST04D-S-D6	163 004 513 3516
	6-8 мм	M12P-MST04D-S-D8	163 004 513 3517
5	4-6 мм	M12P-MST05D-S-D6	163 005 513 3517
	6-8 мм	M12P-MST05D-S-D8	163 005 513 3518

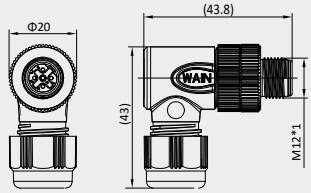


Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03D-S-D6	163 003 513 3514
	6-8 мм	M12-MST03D-S-D8	163 003 513 3515
4	4-6 мм	M12-MST04D-S-D6	163 004 513 3518
	6-8 мм	M12-MST04D-S-D8	163 004 513 3519
5	4-6 мм	M12-MST05D-S-D6	163 005 513 3519
	6-8 мм	M12-MST05D-S-D8	163 005 513 3520

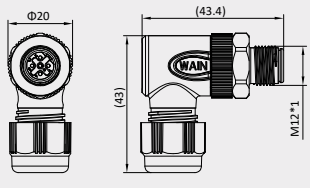


Соединитель-вилка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-MST03D-S-D6	163 003 513 3516
	6-8 мм	M12S-MST03D-S-D8	163 003 513 3517
4	4-6 мм	M12S-MST04D-S-D6	163 004 513 3520
	6-8 мм	M12S-MST04D-S-D8	163 004 513 3521
5	4-6 мм	M12S-MST05D-S-D6	163 005 513 3521
	6-8 мм	M12S-MST05D-S-D8	163 005 513 3522



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4А	4А	4А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1	винт M12x1	винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	4-8мм	4-8мм	4-8мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	
Материал корпуса	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

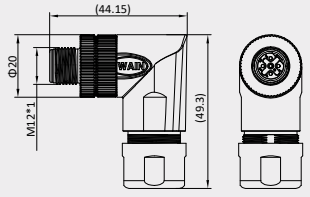
Угловые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03D-S-D6-SH	163 003 513 2504
	6-8 мм	M12-MST03D-S-D8-SH	163 003 513 2505
4	4-6 мм	M12-MST04D-S-D6-SH	163 004 513 2504
	6-8 мм	M12-MST04D-S-D8-SH	163 004 513 2505
5	4-6 мм	M12-MST05D-S-D6-SH	163 005 513 2503
	6-8 мм	M12-MST05D-S-D8-SH	163 005 513 2504



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	винтовое, обжимное
Сечение провода	макс.0.75мм^2 (макс.AWG18), макс.0.82мм^2 (макс.AWG18)
Диаметр кабеля	4-6мм, 6-8мм, 8-10мм
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

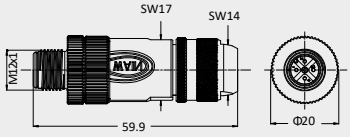
Прямые соединители, экранированные

Соединитель-вилка, экранированный, Cat.5e
Винтовое соединение, версия с экранирующим кольцом

Д-код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-M04D-T-D6-SH	163 204 411 2001
	6-8 мм	M12-M04D-T-D8-SH	163 204 411 2002
	8-10 мм	M12-M04D-T-D10-SH	163 004 411 2502

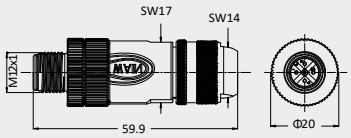


Соединитель-вилка, экранированный, Cat.5e
Обжимное соединение, версия с экранирующим кольцом
Обжимные контакты заказ.отдельно

Д-код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-MC04D-T-D6-SH	163 004 010 2001
	6-8 мм	M12-MC04D-T-D8-SH	163 004 010 2002
	8-10 мм	M12-MC04D-T-D10-SH	163 004 411 2501



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Контактное сопротивление ≤ 3мОм позолоченный

Сечение провода(мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
0.52-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701

Подробную информацию о контактах см. в разделе "Обжимные контакты"

Инструмент

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм^2	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1	винт M12x1	винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	4-8мм	4-8мм	4-8мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	
Материал корпуса	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

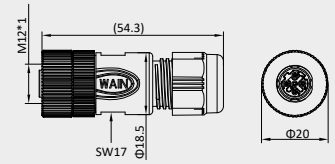
Прямые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-FST03D-T-D6	163 003 423 3512
	6-8 мм	M12P-FST03D-T-D8	163 003 423 3513
4	4-6 мм	M12P-FST04D-T-D6	163 004 423 3520
	6-8 мм	M12P-FST04D-T-D8	163 004 423 3521
5	4-6 мм	M12P-FST05D-T-D6	163 005 423 3521
	6-8 мм	M12P-FST05D-T-D8	163 005 423 3522

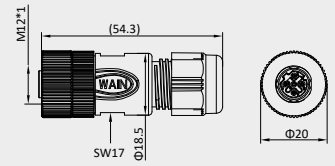


Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03D-T-D6	163 003 423 3514
	6-8 мм	M12-FST03D-T-D8	163 003 423 3515
4	4-6 мм	M12-FST04D-T-D6	163 004 423 3522
	6-8 мм	M12-FST04D-T-D8	163 004 423 3523
5	4-6 мм	M12-FST05D-T-D6	163 005 423 3523
	6-8 мм	M12-FST05D-T-D8	163 005 423 3520

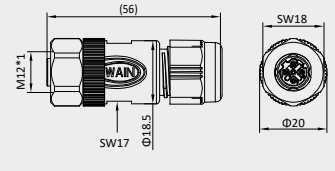


Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-FST03D-T-D6	163 003 423 3516
	6-8 мм	M12S-FST03D-T-D8	163 003 423 3517
4	4-6 мм	M12S-FST04D-T-D6	163 004 423 3524
	6-8 мм	M12S-FST04D-T-D8	163 004 423 3525
5	4-6 мм	M12S-FST05D-T-D6	163 005 423 3524
	6-8 мм	M12S-FST05D-T-D8	163 005 423 3525



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1	винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	8-10мм	8-10мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

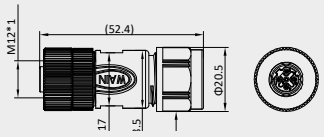
Прямые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Д-код

4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	8-10 мм	M12-FST04D-T-D10	163 004 423 3526
5	8-10 мм	M12-FST05D-T-D10	163 005 423 3526



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1	винт M12x1	винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	4-8мм	4-8мм	4-8мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	
Материал корпуса	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

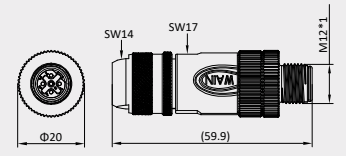
Прямые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-MST03D-T-D6-SH	163 003 413 2502
	6-8 мм	M12-MST03D-T-D8-SH	163 003 413 2503
4	4-6 мм	M12-MST04D-T-D6-SH	163 204 413 2001
	6-8 мм	M12-MST04D-T-D8-SH	163 004 413 2502
5	4-6 мм	M12-MST05D-T-D6-SH	163 005 413 2502
	6-8 мм	M12-MST05D-T-D8-SH	163 005 413 2503



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1	винт M12x1	винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	4-8мм	4-8мм	4-8мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	
Материал корпуса	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

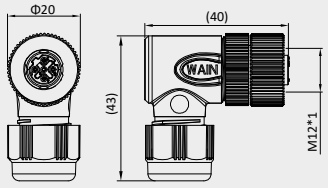
Угловые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из пластика
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12P-FST03D-S-D6	163 003 523 3513
	6-8 мм	M12P-FST03D-S-D8	163 003 523 3514
4	4-6 мм	M12P-FST04D-S-D6	163 004 523 3516
	6-8 мм	M12P-FST04D-S-D8	163 004 523 3517
5	4-6 мм	M12P-FST05D-S-D6	163 005 523 3516
	6-8 мм	M12P-FST05D-S-D8	163 005 523 3517

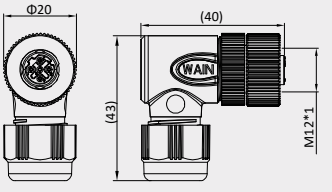


Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03D-S-D6	163 003 523 3515
	6-8 мм	M12-FST03D-S-D8	163 003 523 3516
4	4-6 мм	M12-FST04D-S-D6	163 004 523 3518
	6-8 мм	M12-FST04D-S-D8	163 004 523 3519
5	4-6 мм	M12-FST05D-S-D6	163 005 523 3518
	6-8 мм	M12-FST05D-S-D8	163 005 523 3519

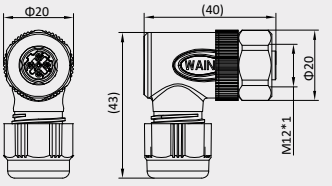


Соединитель-розетка, элемент фиксации из нержавеющей стали
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12S-FST03D-S-D6	163 003 523 3517
	6-8 мм	M12S-FST03D-S-D8	163 003 523 3518
4	4-6 мм	M12S-FST04D-S-D6	163 004 523 3520
	6-8 мм	M12S-FST04D-S-D8	163 004 523 3521
5	4-6 мм	M12S-FST05D-S-D6	163 005 523 3520
	6-8 мм	M12S-FST05D-S-D8	163 005 523 3521



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	3	4	5
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А	4 А
Расчетное напряжение	250 В	250 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1	винт M12x1	винт M12x1
Вид соединения	Паяное	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)	макс.0.75мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	4-8мм	4-8мм	4-8мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	
Материал корпуса	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав	ПА/ПБТ/Цинковый сплав/Медный сплав

Угловые соединители

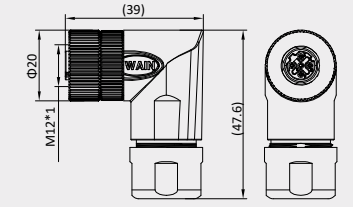
NEW

Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03D-S-D6-SH	163 003 523 2500
	6-8 мм	M12-FST03D-S-D8-SH	163 003 523 2501
4	4-6 мм	M12-FST04D-S-D6-SH	163 004 523 2504
	6-8 мм	M12-FST04D-S-D8-SH	163 004 523 2505
5	4-6 мм	M12-FST05D-S-D6-SH	163 005 523 2504
	6-8 мм	M12-FST05D-S-D8-SH	163 005 523 2505



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	винтовое, обжимное
Сечение провода	макс.0.75мм^2(макс.AWG18), макс.0.82мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	4-6мм, 6-8мм, 8-10мм
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

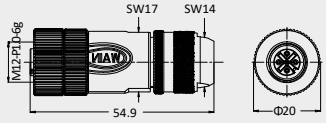
Прямые соединители, экранированные

Соединитель-розетка, экранированный, Cat.5e
Винтовое соединение, версия с экранирующим кольцом

Д-код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-F04D-T-D6-SH	163 204 421 2001
	6-8 мм	M12-F04D-T-D8-SH	163 204 421 2002
	8-10 мм	M12-F04D-T-D10-SH	163 004 421 2500

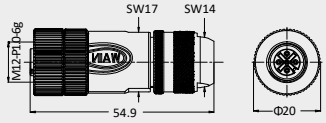


Соединитель-розетка, экранированный, Cat.5e
Обжимное соединение, версия с экранирующим кольцом
Обжимные контакты заказ. отдельно

Д-код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-FC04D-T-D6-SH	163 004 020 2001
	6-8 мм	M12-FC04D-T-D8-SH	163 004 020 2002
	8-10 мм	M12-FC04D-T-D10-SH	163 004 421 2501

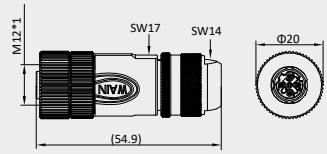


Соединитель-розетка, экранированный
Паяное соединение

Д-код

3 контакта 4 контакта 5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	4-6 мм	M12-FST03D-T-D6-SH	163 003 423 2504
	6-8 мм	M12-FST03D-T-D8-SH	163 003 423 2505
4	4-6 мм	M12-FST04D-T-D6-SH	163 004 423 2503
	6-8 мм	M12-FST04D-T-D8-SH	163 004 423 2504
5	4-6 мм	M12-FST05D-T-D6-SH	163 005 423 2502
	6-8 мм	M12-FST05D-T-D8-SH	163 005 423 2503

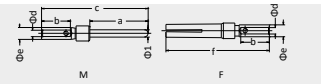


Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Контактное сопротивление≤3мОм позолоченный

Сечение провода(мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
0.52-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701



Подробную информацию о контактах см. в разделе "Обжимные контакты"

Инструмент

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм^2	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	обжимное
Сечение провода	макс.0.82мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	6-8мм
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

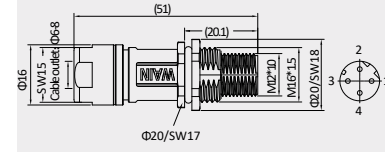
Фланцевые соединители, экранированные

Соединитель-вилка, экранированный
Cat.5e
Обжимное соединение,
версия с экранирующим кольцом
Обжимные контакты заказ. отдельно

Д-код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-MC04D-CCT/R-M16-D8-SH	163 004 510 2001



M12-D

Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Контактное сопротивление≤3мОм
позолоченный

Сечение провода(мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
0.52-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701

Подробную информацию о контактах см. в разделе "Обжимные контакты"

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм^2	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	обжимное
Сечение провода	макс.0.82мм^2(макс.AWG18)
Диаметр кабеля	6-8мм
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

Фланцевый соединитель, экранированный

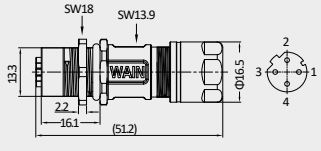
Соединитель-розетка, экранированный

Cat.5e
Обжимное соединение,
версия с экранирующим кольцом
Обжимные контакты заказ. отдельно

Д-код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	4-6 мм	M12-FC04D-CCT/R-M16-D8-SH	163 004 520 2003



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Контактное сопротивление≤3мОм
позолоченный

Сечение провода(мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
0.52-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701

Подробную информацию о контактах см. в разделе "Обжимные контакты"

Инструменты

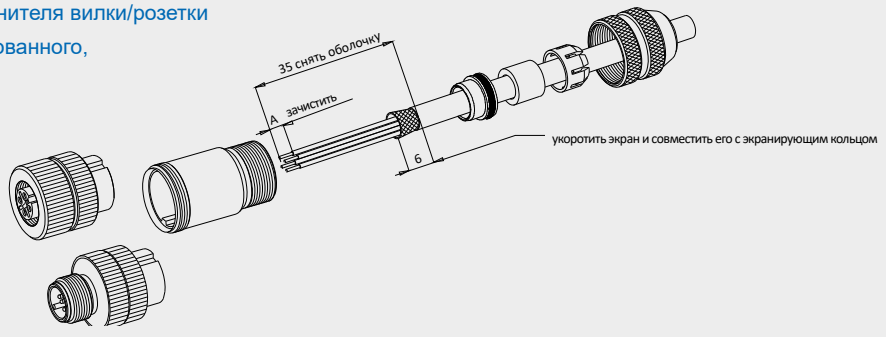
Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм^2	TL03	198 001 001 0002

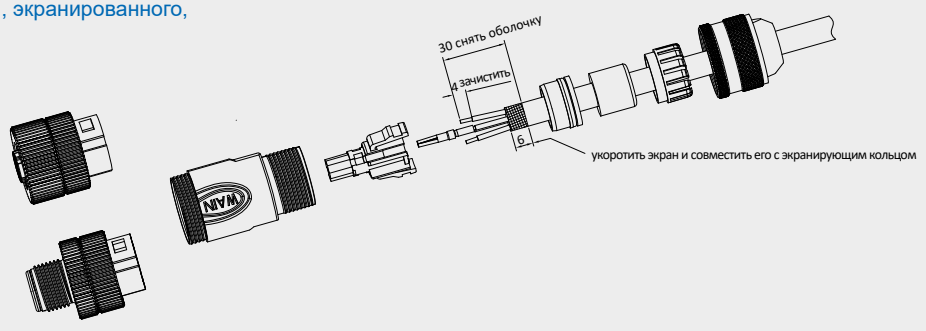
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Инструкция по монтажу/Компоненты соединителя

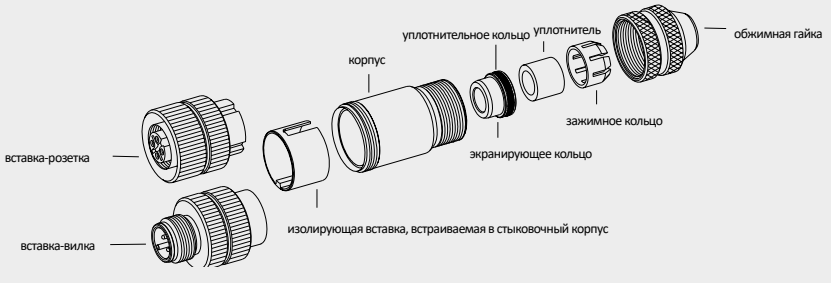
- Инструкция по монтажу
- Размер зачистки кабеля для соединителя вилки/розетки с экранирующим кольцом, экранированного, винтовое соединение



- Инструкция по монтажу
- Размер зачистки кабеля для соединителя вилки/розетки с экранирующим кольцом, экранированного, обжимное соединение

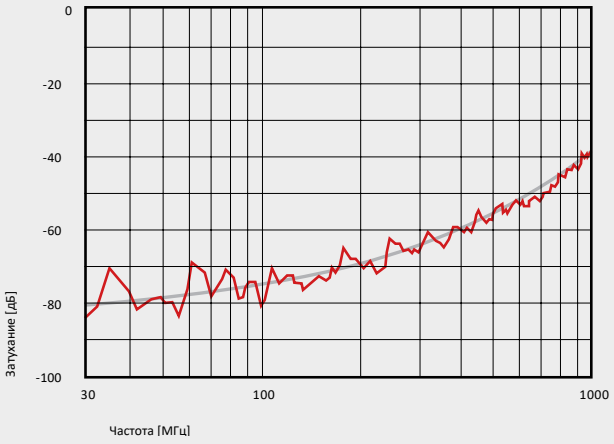


- Компоненты соединителя
- Соединитель с экранирующим кольцом, экранированный



• Измерения

- Диаграмма снижения номинальных значений в соотв. с DIN 47250-6 для прямых соединителей, винтовое соединение (версия кабеля IEEE 802.3)



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34мм²(AWG22)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>500
Предельные температуры	-20°C...+60°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	TPU

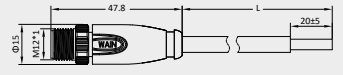
Прямые соединители, с кабелем

Соединитель-вилка, PROFINET

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-M04D-T-1.5-PUR-PFN	163 204 401 4081
	5.0 м	M12-M04D-T-5.0-PUR-PFN	163 204 401 4082

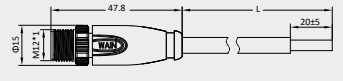


Соединитель-вилка, Cat.5e Ethernet

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-M04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	163 204 401 4091
	5.0 м	M12-M04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	163 204 401 4092



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	0.34мм²(AWG22)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>500
Предельные температуры	-20°C...+60°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	TPU

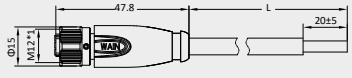
Прямые соединители, с кабелем

Соединитель-розетка, PROFINET

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-F04D-T-1.5-PUR-PFN	163 204 402 4081
	5.0 м	M12-F04D-T-5.0-PUR-PFN	163 204 402 4082

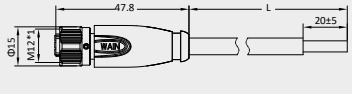


Соединитель-розетка, Cat.5e Ethernet

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-F04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	163 204 402 4091
	5.0 м	M12-F04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	163 204 402 4092



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	-
Сечение провода	0.34мм²(AWG22)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>500
Предельные температуры	-20°C...+60°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	TPU

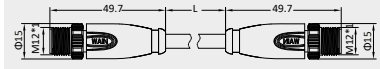
Прямые соединители, кабельные сборки

Соединитель-вилка/вилка, PROFINET

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-M04D-T/M04D-T-1.5-PUR-PFN	163 004 401 4508
	5.0 м	M12-M04D-T/M04D-T-5.0-PUR-PFN	163 004 401 4507

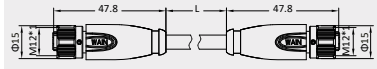


Соединитель-розетка/розетка, PROFINET

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-F04D-T/F04D-T-1.5-PUR-PFN	163 004 402 4510
	5.0 м	M12-F04D-T/F04D-T-5.0-PUR-PFN	163 004 402 4509

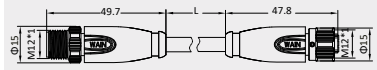


Соединитель-вилка/розетка, PROFINET

Д-код

4 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-M04D-T/F04D-T-1.5-PUR-PFN	163 004 400 4016
	5.0 м	M12-M04D-T/F04D-T-5.0-PUR-PFN	163 004 401 4502



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	-
Сечение провода	0.14мм²(AWG26)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>500
Предельные температуры	-20°C...+60°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	TPU

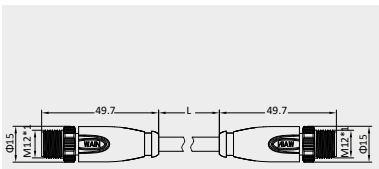
Прямые соединители, кабельные сборки

Соединитель-вилка/вилка,

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-M04D-T/M04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	163 004 401 4510
	5.0 м	M12-M04D-T/M04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	163 004 401 4509



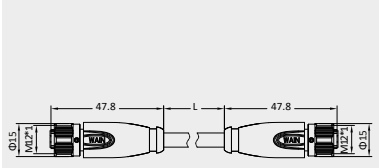
Соединитель-розетка/розетка,

Cat.5e Ethernet

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-F04D-T/F04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	163 004 402 4512
	5.0 м	M12-F04D-T/F04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	163 004 402 4511



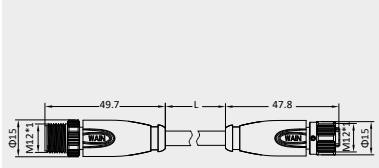
Соединитель-вилка/розетка,

Cat.5e Ethernet

Д-код

4 контакта 4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-M04D-T/F04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	163 004 400 4017
	5.0 м	M12-M04D-T/F04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	163 004 001 4013



Дополнительная длина кабеля по запросу от 200 штук.

M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	-
Сечение провода	0.14мм²(AWG26)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>500
Предельные температуры	-20°C...+60°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	TPU

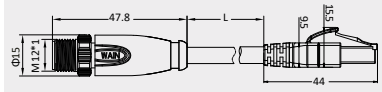
Прямые соединители, кабельные сборки

Соединитель-вилка M12/RJ45, Cat.5e Ethernet

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-M04D-T/RJ45-T-1.5-PUR-Cat.5e	163 004 001 4021
	5.0 м	M12-M04D-T/RJ45-T-5.0-PUR-Cat.5e	163 004 001 4004

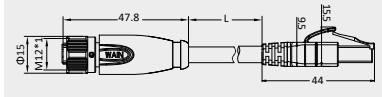


Соединитель-розетка M12/RJ45, Cat.5e Ethernet

Д-код

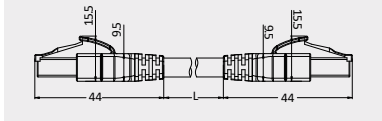
4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-F04D-T/RJ45-T-1.5-PUR-Cat.5e	163 004 402 4506
	5.0 м	M12-F04D-T/RJ45-T-5.0-PUR-Cat.5e	163 004 402 4507



Соединитель RJ45/RJ45, Cat.5e Ethernet

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	2RJ45-T-M04-T-1.5-PUR-Cat.5e	172 004 000 4002
	5.0 м	2RJ45-T-M04-T-5.0-PUR-Cat.5e	172 004 000 4001



M12-D Цилиндрический соединитель

60В 1А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	1 А
Расчетное напряжение	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	-
Сечение провода	0.34мм²(AWG22)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-20°C...+60°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	TPU

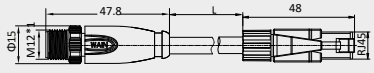
Прямые соединители, кабельные сборки

Соединитель-вилка M12/RJ45, PROFINET

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-M04D-T/RJ45P-T-1.5-PUR-PFN	163 004 001 4056
	5.0 м	M12-M04D-T/RJ45P-T-5.0-PUR-PFN	163 004 001 4057

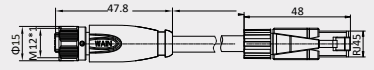


Соединитель-розетка M12/RJ45, PROFINET

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
4	1.5 м	M12-F04D-T/RJ45P-T-1.5-PUR-PFN	163 004 002 4004
	5.0 м	M12-F04D-T/RJ45P-T-5.0-PUR-PFN	163 004 002 4005



Технические характеристики кабеля

PROFINET кабель

	4-х жильный
Сечение провода мм^2	2 x 2 x AWG 22
Материал оболочки	PUR
Изоляция провода	Полиолефин
Размер провода (мм)	7 x 0,25 (AWG 22)
Диаметр кабеля (мм)	6.7
Сопротивление провода	55 Ом/км
Предельные температуры (кабель подвижен)	– 5 °C / + 60 °C
Предельные температуры (кабель неподвижен)	– 20 °C / + 60 °C
Радиус изгиба (кабель подвижен)	мин. 100 мм
Радиус изгиба (кабель неподвижен)	мин. 35 мм
Предписания	Profinet, UL 20236

M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю (PUR)
Сечение провода	AWG 22
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-20°C...+60°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

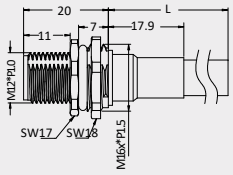
Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка, с кабелем PROFINET, экранированный

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	0.5м	PG9	M12-M04D-BK-PG9-PFN	163 004 301 4017
	0.5м	M16x1.5	M12-M04D-BK-M16-PFN	163 204 301 4022

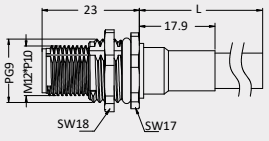


Накладной соединитель-вилка, с кабелем PROFINET, экранированный

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	0.5м	PG9	M12-M04D-BKR-PG9-PFN	163 204 301 4012
	0.5м	M16x1.5	M12-M04D-BKR-M16-PFN	163 004 301 4018



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю (PUR)
Сечение провода	AWG 22
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-20°C...+60°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

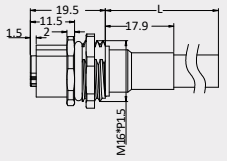
Соединитель-розетка

Накладной соединитель-розетка, с кабелем PROFINET, экранированный

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	0.5м	PG9	M12-F04D-BK-PG9-PFN	163 004 302 4022
	0.5м	M16x1.5	M12-F04D-BK-M16-PFN	163 204 302 4022

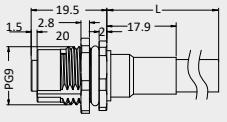


Накладной соединитель-розетка, с кабелем PROFINET, экранированный

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	0.5м	PG9	M12-F04D-BKR-PG9-PFN	163 204 302 4012
	0.5м	M16x1.5	M12-F04D-BKR-M16-PFN	163 004 302 4023



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс.0.75мм^2(AWG18)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

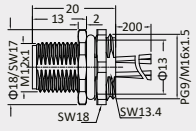
Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка с проводом сечением 0.25мм^2

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	0.5м	PG9	M12-M04D-BK-PG9-W0.25	163 004 301 4003
	0.5м	M16x1.5	M12-M04D-BK-M16-W0.25	163 204 301 4021

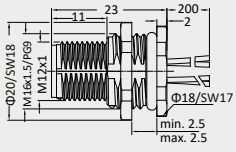


Накладной соединитель-вилка с проводом сечением 0.25мм^2

Д-код

4 контакта

Контакты	Длина кабеля	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	0.5м	PG9	M12-M04D-BKR-PG9-W0.25	163 004 301 4014
	0.5м	M16x1.5	M12-M04D-BKR-M16-W0.25	163 004 301 4016



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	Паяное
Сечение провода	-
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

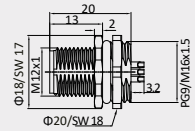
Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка,
Паяное соединение

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04D-BK-PG9-C	163 004 301 1006
	M16x1.5	M12-M04D-BK-M16-C	163 004 301 1007

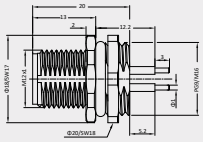


Накладной соединитель-вилка,
Паяное соединение

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04D-BK-PG9-D	163 004 314 1005
	M16x1.5	M12-M04D-BK-M16-D	163 004 314 1006

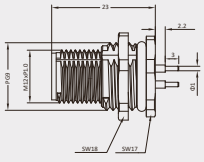


Накладной соединитель-вилка,
Паяное соединение

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-M04D-BKR-PG9-D	163 004 314 1007
	M16x1.5	M12-M04D-BKR-M16-D	163 004 314 1008



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс.0.75мм^2(AWG18)
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

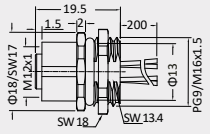
Соединитель-розетка

Накладной соединитель-розетка с проводом сечением 0.25мм^2

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04D-BK-PG9-W0.25	163 204 302 4001
	M16x1.5	M12-F04D-BK-M16-W0.25	163 204 302 4021

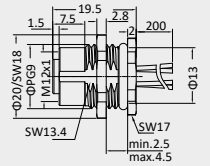


Накладной соединитель-розетка с проводом сечением 0.25мм^2

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04D-BKR-PG9-W0.25	163 204 302 4011
	M16x1.5	M12-F04D-BKR-M16-W0.25	163 204 302 4031

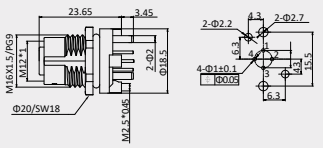


Накладной соединитель-розетка, Паяное соединение

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04D-BKR-PG9-DPE	163 004 324 2505
	M16x1.5	M12-F04D-BKR-M16-DPE	163 004 324 2504



M12-D Цилиндрический соединитель

250В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	Паяное
Сечение провода	-
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

Соединитель-розетка

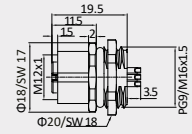
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04D-BK-PG9-C	163 204 324 1002
	M16x1.5	M12-F04D-BK-M16-C	163 004 302 1006



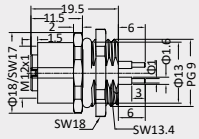
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04D-BK-PG9-D	163 204 324 1001



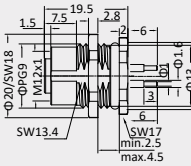
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04D-BKR-PG9-D	163 204 324 1011



M12-D Цилиндрический соединитель

50В 4А

Технические характеристики

Количество контактов	4
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	50 В
Расч. импульсн. напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Insulation resistance	≥100 мОм
Система блокировки соединения	винт M12x1
Вид соединения	Паяное
Сечение провода	-
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP20
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал вставки	ПБТ
Материал корпуса	цинковое литье под давлением с никелированием

Соединитель для печатной платы

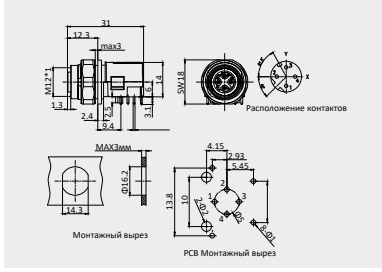
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

Д-код

4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
4	PG9	M12-F04D-BKR-PG9-SD	163 004 324 2508
	M16x1.5	M12-F04D-BKR-M16-SD	163 004 302 4534

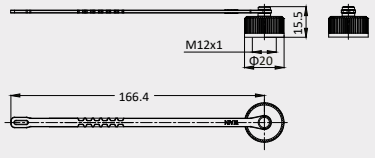


Аксессуары

Защитный колпачок IP67

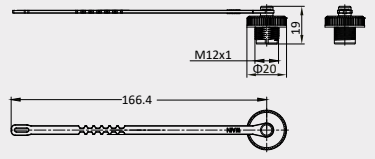
Защитный колпачок для соединителя-вилки

Примечание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-MCV	163 000 001 9003
С тросиком	M12-MCV/1	163 000 001 9001



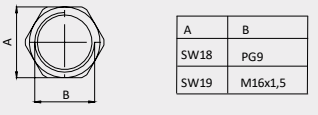
Защитный колпачок для соединителя-розетки

Примечание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-FCV	163 000 002 9003
С тросиком	M12-FCV/1	163 000 002 9001



Гексагональная гайка для фиксации резьбы

Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG9	WNA-PG9/S	102 105 002 1101
M16X1.5	WNA-M16/S	102 105 013 1101

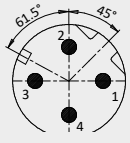


A	B
SW18	PG9
SW19	M16x1,5

Расположение контактов

Вставка-вилка (вид со стороны соединения)

4 контакта



	X	Y		Cat.5e
1	2.50	0.00	1 желтый	1 оранжевый white
2	0.00	2.50	2 белый	2 зеленый и белый
3	-2.50	0.00	3 оранжевый	3 оранжевый
4	0.00	-2.50	4 голубой	4 зеленый

Вставка-розетка (вид со стороны соединения)

4 контакта

	X	Y		Cat.5e
1	-2.50	0.00	1 желтый	1 оранжевый белый
2	0.00	2.50	2 белый	2 зеленый и белый
3	2.50	0.00	3 оранжевый	3 оранжевый
4	0.00	-2.50	4 голубой	4 зеленый

Установочные отверстия в панели

Схема для сверления отверстий для вставки-вилки (PCB)

4 контакта

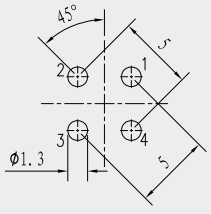
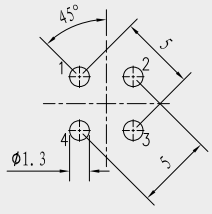


Схема для сверления отверстий для вставки-розетки (PCB)

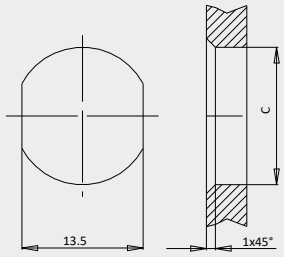
4 контакта



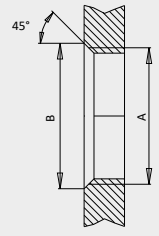
Монтажный вырез

Накладные соединители

С расточенным отверстием



С отверстием, имеющим резьбу



	A	B	C
PG9	PG9	16.2	15.3
PG13.5	PG13.5	21.5	20.5
M16x1.5	M16x1.5	17.0	16.1
M20x1.5	M20x1.5	21.0	20.1

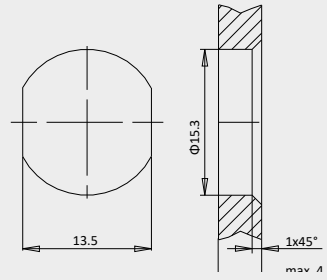
Момент затяжки согласно DIN VDE 0619

Металлический корпус 6.25 Нм

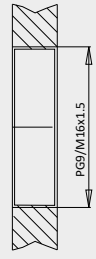
Пластиковый корпус 3.75 Нм

Накладные соединители, крепление с лицевой стороны

С расточенным отверстием



Накладные соединители, крепление по выбору



Момент затяжки 6,25 Нм

M12 Цилиндрический соединитель,S-код

- Кабельные соединители
- Обжимное соединение
- Сборные и литые версии
- Система блокировки соединителя M12 согласно стандарту DIN EN 61076-2-111
- Длина кабеля 1,5 и 5 метров
- Дополнительная длина кабеля по запросу, при заказе от 200 штук
- Материал кабеля может быть изменен в соответствии с требованиями заказчика
- Степень защиты IP67
- Возможность регулировки угла установки

M12-S Цилиндрический соединитель

630B 12A

Технические характеристики

	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 A
Расчетное напряжение	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤3 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Вид соединения	Обжимное
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥500
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	III
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ

Прямые соединители

Соединитель-вилка

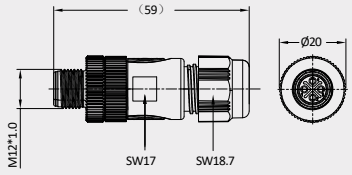
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно

S-Код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	4-6 мм	M12-MC04S-T-D6	163 004 410 3501
	6-8 мм	M12-MC04S-T-D8	163 004 410 3500



Соединитель-розетка

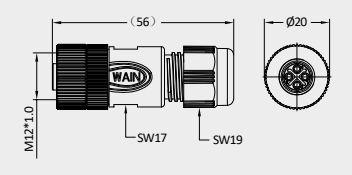
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно

S-Код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	4-6 мм	M12-FC04S-T-D6	163 004 420 3501
	6-8 мм	M12-FC04S-T-D8	163 004 420 3500



Обжимные контакты

Обжимные контакты 12 A

Контактное сопротивление ≤3 мОм позолоченный

Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.75-1.5	M12-MC12G-1.5	101 036 210 0950

Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.75-1.5	M12-FC12G-1.5	101 036 220 0950

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм^2	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-S Цилиндрический соединитель

630В 12А

Технические характеристики

	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 А
Расчетное напряжение	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤3 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Вид соединения	Обжимное
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	4-6, 6-8 мм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥500
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	III
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид/ПБТ

Угловые соединители

Соединитель-вилка

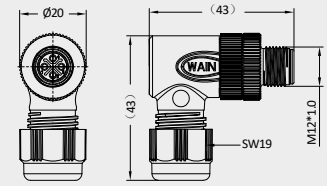
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно

S-Код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	4-6 мм	M12-MC04S-S-D6	163 004 510 3501
	6-8 мм	M12-MC04S-S-D8	163 004 510 3500



Соединитель-розетка

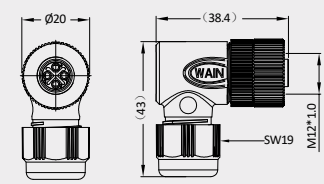
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно

S-Код

4 контакта

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	4-6 мм	M12-FC04S-S-D6	163 004 520 3501
	6-8 мм	M12-FC04S-S-D8	163 004 520 3500



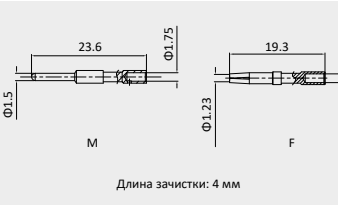
Обжимные контакты

Обжимные контакты 12 А

Контактное сопротивление ≤3 мОм позолоченный

Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.75-1.5	M12-MC12G-1.5	101 036 210 0950

Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.75-1.5	M12-FC12G-1.5	101 036 220 0950



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм^2	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-S Цилиндрический соединитель

630B 12A

Технические характеристики

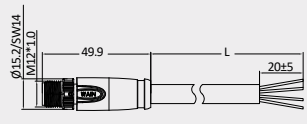
	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 A	12 A
Расчетное напряжение	630 В	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Прямые соединители с кабелем

Соединитель-вилка, литой

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	3x1.5PVC	1.5 м	M12-M03S-T-1.5-PVC	163 003 410 4501
		5.0 м	M12-M03S-T-5.0-PVC	163 003 410 4502
	3x1.5PUR	1.5 м	M12-M03S-T-1.5-PUR	163 003 410 4500
		5.0 м	M12-M03S-T-5.0-PUR	163 003 410 4503
4(3+PE)	4x1.5PVC	1.5 м	M12-M04S-T-1.5-PVC	163 004 410 4504
		5.0 м	M12-M04S-T-5.0-PVC	163 004 410 4505
	4x1.5PUR	1.5 м	M12-M04S-T-1.5-PUR	163 004 410 4503
		5.0 м	M12-M04S-T-5.0-PUR	163 004 410 4506

Дополнительная длина кабеля – по запросу



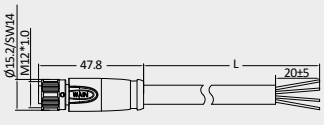
S-Код

3 контакта 4 контакта

Соединитель-розетка, литой

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	3x1.5PVC	1.5 м	M12-F03S-T-1.5-PVC	163 003 420 4502
		5.0 м	M12-F03S-T-5.0-PVC	163 003 420 4504
	3x1.5PUR	1.5 м	M12-F03S-T-1.5-PUR	163 003 420 4501
		5.0 м	M12-F03S-T-5.0-PUR	163 003 420 4503
4(3+PE)	4x1.5PVC	1.5 м	M12-F04S-T-1.5-PVC	163 004 420 4501
		5.0 м	M12-F04S-T-5.0-PVC	163 004 420 4504
	4x1.5PUR	1.5 м	M12-F04S-T-1.5-PUR	163 004 420 4500
		5.0 м	M12-F04S-T-5.0-PUR	163 004 420 4503

Дополнительная длина кабеля – по запросу



S-Код

3 контакта 4 контакта

M12-S Цилиндрический соединитель

630В 12А

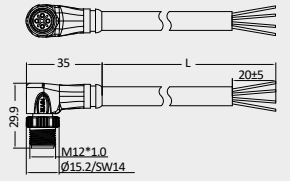
Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 А	12 А
Расчетное напряжение	630 В	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному кабелю	Присоединение к предустановленному кабелю
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан	Термопластичный полиуретан

Угловые соединители с кабелем

Соединитель-вилка, литой

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	3x1.5PVC	1.5 м	M12-M03S-S-1.5-PVC	163 003 510 4501
		5.0 м	M12-M03S-S-5.0-PVC	163 003 510 4502
	3x1.5PUR	1.5 м	M12-M03S-S-1.5-PUR	163 003 510 4500
		5.0 м	M12-M03S-S-5.0-PUR	163 003 510 4503
4(3+PE)	4x1.5PVC	1.5 м	M12-M04S-S-1.5-PVC	163 004 510 4501
		5.0 м	M12-M04S-S-5.0-PVC	163 004 510 4502
	4x1.5PUR	1.5 м	M12-M04S-S-1.5-PUR	163 004 510 4500
		5.0 м	M12-M04S-S-5.0-PUR	163 004 510 4503

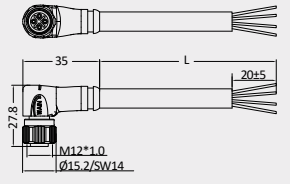


S-Код

3 контакта 4 контакта

Соединитель-розетка, литой

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	3x1.5PVC	1.5 м	M12-F03S-S-1.5-PVC	163 003 520 4501
		5.0 м	M12-F03S-S-5.0-PVC	163 003 520 4503
	3x1.5PUR	1.5 м	M12-F03S-S-1.5-PUR	163 003 520 4500
		5.0 м	M12-F03S-S-5.0-PUR	163 003 520 4502
4(3+PE)	4x1.5PVC	1.5 м	M12-F04S-S-1.5-PVC	163 004 520 4501
		5.0 м	M12-F04S-S-5.0-PVC	163 004 520 4503
	4x1.5PUR	1.5 м	M12-F04S-S-1.5-PUR	163 004 520 4500
		5.0 м	M12-F04S-S-5.0-PUR	163 004 520 4502



S-Код

3 контакта 4 контакта

M12-S Цилиндрический соединитель

630В 12А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 А	12 А
Расчетное напряжение	630 В	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному одножильному проводу	Присоединение к предустановленному одножильному проводу
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители с проводом

Накладной соединитель-вилка

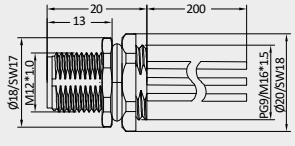
с проводом сечением 1.5 мм²
длина 0.2 м

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-M03S-BK-PG9-W1.5	163 003 310 4502
	M16x1.5	M12-M03S-BK-M16-W1.5	163 003 310 4503
4(3+PE)	PG9	M12-M04S-BK-PG9-W1.5	163 004 310 4500
	M16x1.5	M12-M04S-BK-M16-W1.5	163 004 310 4501

Дополнительная длина провода – по запросу



Накладной соединитель-розетка

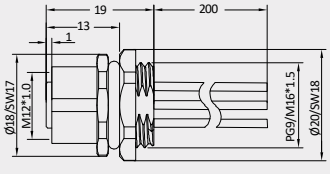
с проводом сечением 1.5 мм²
длина 0.2 м

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-F03S-BK-PG9-W1.5	163 003 320 4500
	M16x1.5	M12-F03S-BK-M16-W1.5	163 003 320 4501
4(3+PE)	PG9	M12-F04S-BK-PG9-W1.5	163 004 320 4501
	M16x1.5	M12-F04S-BK-M16-W1.5	163 004 320 4502

Дополнительная длина провода – по запросу



M12-S Цилиндрический соединитель

630В 12А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 А	12 А
Расчетное напряжение	630 В	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Вид соединения	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители

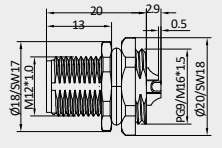
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение
PG9/M16x1.5

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-M03S-BK-PG9-C	163 003 313 2500
	M16x1.5	M12-M03S-BK-M16-C	163 003 313 2501
4(3+PE)	PG9	M12-M04S-BK-PG9-C	163 004 313 2500
	M16x1.5	M12-M04S-BK-M16-C	163 004 313 2501



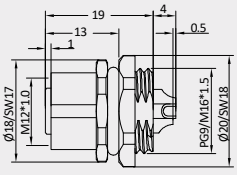
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение
PG9/M16x1.5

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-F03S-BK-PG9-C	163 003 323 2500
	M16x1.5	M12-F03S-BK-M16-C	163 003 323 2501
4(3+PE)	PG9	M12-F04S-BK-PG9-C	163 004 323 2500
	M16x1.5	M12-F04S-BK-M16-C	163 004 323 2501



M12-S Цилиндрический соединитель

630В 12А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 А	12 А
Расчетное напряжение	630 В	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Вид соединения	Паяное	Паяное
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители

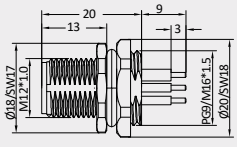
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-M03S-BK-PG9-D	163 003 314 2500
	M16x1.5	M12-M03S-BK-M16-D	163 003 314 2501
4(3+PE)	PG9	M12-M04S-BK-PG9-D	163 004 314 2500
	M16x1.5	M12-M04S-BK-M16-D	163 004 314 2501



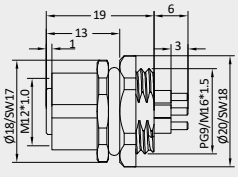
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-F03S-BK-PG9-D	163 003 324 2500
	M16x1.5	M12-F03S-BK-M16-D	163 003 324 2501
4(3+PE)	PG9	M12-F04S-BK-PG9-D	163 004 324 2500
	M16x1.5	M12-F04S-BK-M16-D	163 004 324 2501



M12-S Цилиндрический соединитель

630В 12А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 А	12 А
Расчетное напряжение	630 В	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу	Присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители с проводом

Накладной соединитель-вилка

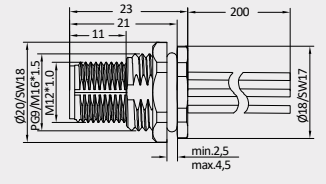
с проводом сечением 1.5 мм²
длина 0.2 м
Крепление с лицевой стороны

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-M03S-BKR-PG9-W1.5	163 003 310 4504
	M16x1.5	M12-M03S-BKR-M16-W1.5	163 003 310 4505
4(3+PE)	PG9	M12-M04S-BKR-PG9-W1.5	163 004 310 4502
	M16x1.5	M12-M04S-BKR-M16-W1.5	163 004 310 4500

Дополнительная длина провода – по запросу



Накладной соединитель-розетка

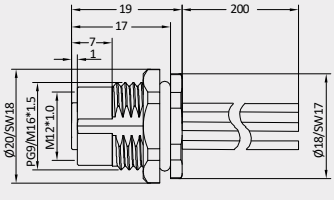
с проводом сечением 1.5 мм²
длина 0.2 м
Крепление с лицевой стороны

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-F03S-BKR-PG9-W1.5	163 003 320 4502
	M16x1.5	M12-F03S-BKR-M16-W1.5	163 003 320 4503
4(3+PE)	PG9	M12-F04S-BKR-PG9-W1.5	163 004 320 4503
	M16x1.5	M12-F04S-BKR-M16-W1.5	163 004 320 4504

Дополнительная длина провода – по запросу



M12-S Цилиндрический соединитель

630В 12А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 А	12 А
Расчетное напряжение	630 В	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Вид соединения	Паяное	Паяное
Сечение провода	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)	макс. 1.5 мм^2 (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители

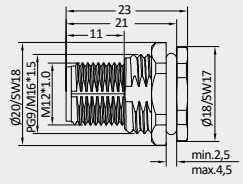
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение, PG9/M16x1.5
Крепление с лицевой стороны

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-M03S-BKR-PG9-C	163 003 313 2502
	M16x1.5	M12-M03S-BKR-M16-C	163 003 313 2503
4(3+PE)	PG9	M12-M04S-BKR-PG9-C	163 004 313 2502
	M16x1.5	M12-M04S-BKR-M16-C	163 004 313 2503



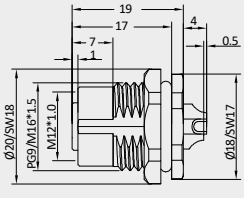
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение, PG9/M16x1.5
Крепление с лицевой стороны

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-F03S-BKR-PG9-C	163 003 323 2502
	M16x1.5	M12-F03S-BKR-M16-C	163 003 323 2503
4(3+PE)	PG9	M12-F04S-BKR-PG9-C	163 004 323 2502
	M16x1.5	M12-F04S-BKR-M16-C	163 004 323 2503



M12-S Цилиндрический соединитель

630В 12А

Технические характеристики

	3 контакта	4 контакта
Расчетный ток (40°C)	12 А	12 А
Расчетное напряжение	630 В	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Вид соединения	Паяное	Паяное
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием	Цинковое литье под давлением с никелированием

Накладные соединители

Накладной соединитель-вилка

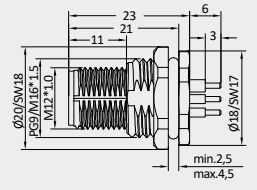
Паяное соединение

Крепление с лицевой стороны

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-M03S-BKR-PG9-D	163 003 314 2502
	M16x1.5	M12-M03S-BKR-M16-D	163 003 314 2503
4(3+PE)	PG9	M12-M04S-BKR-PG9-D	163 004 314 2502
	M16x1.5	M12-M04S-BKR-M16-D	163 004 314 2503



Накладной соединитель-розетка

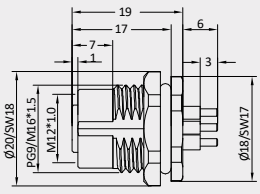
Паяное соединение

Крепление с лицевой стороны

S-Код

3 контакта 4 контакта

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG9	M12-F03S-BKR-PG9-D	163 003 324 2502
	M16x1.5	M12-F03S-BKR-M16-D	163 003 324 2503
4(3+PE)	PG9	M12-F04S-BKR-PG9-D	163 004 324 2502
	M16x1.5	M12-F04S-BKR-M16-D	163 004 324 2503

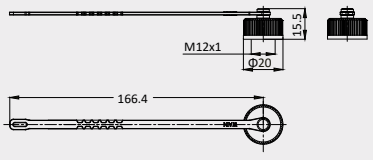


Аксессуары

Защитные колпачки IP67

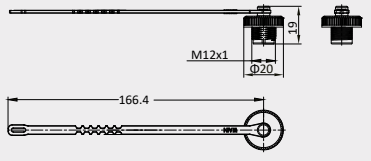
Защитный колпачок для соединителя-вилки

Описание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-MCV	163 000 001 9003
С тросиком	M12-MCV/1	163 000 001 9001



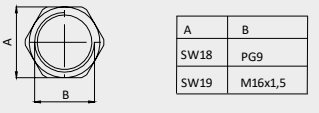
Защитный колпачок для соединителя-розетки

Описание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-FCV	163 000 002 9003
С тросиком	M12-FCV/1	163 000 002 9001



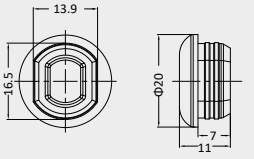
Гексагональная гайка для фиксации резьбы

Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG9	WNA-PG9/S	102 105 002 1101
M16X1.5	WNA-M16/S	102 105 013 1101



Защитный колпачок для фланцевой панели

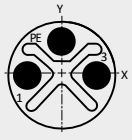
Описание	Артикул	Номер для заказа
Пылезащитный	M12-WNPP-M16/BK	163 000 000 9001



• Расположение контактов

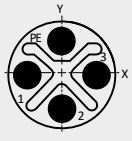
• Вставка-вилка (вид со стороны соединения)

3 Контакта



	X	Y	
1	-2.55	0.00	1. коричневый
3	2.55	0.00	2. синий
PE	0.00	2.55	PE. желто-зеленый

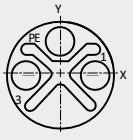
4 Контакта



	X	Y	
1	-2.55	0.00	1. коричневый
2	0.00	-2.55	2. белый
3	2.55	0.00	3. синий
PE	0.00	2.55	PE. желто-зеленый

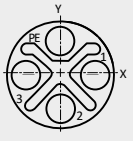
• Вставка-розетка (вид со стороны соединения)

3 Контакта



	X	Y	
1	2.55	0.00	1. коричневый
3	-2.55	0.00	2. синий
PE	0.00	2.55	PE. желто-зеленый

4 Контакта

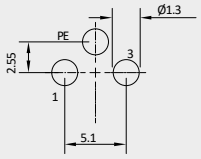


	X	Y	
1	2.55	0.00	1. коричневый
2	0.00	-2.55	2. белый
3	-2.55	0.00	3. синий
PE	0.00	2.55	PE. желто-зеленый

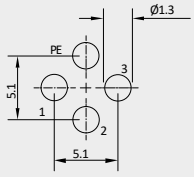
• Установочные отверстия в панели

• Схема для сверления отверстий для вставки-вилки (PCB),
Накладные соединители

3 Контакта

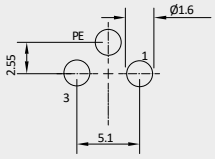


4 Контакта

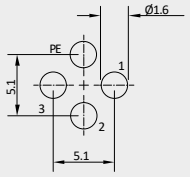


• Схема для сверления отверстий для вставки-розетки (PCB),
Накладные соединители

3 Контакта



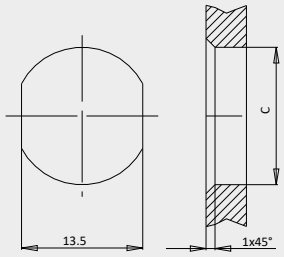
4 Контакта



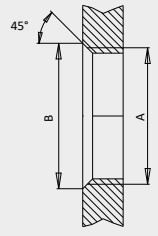
• Установочные отверстия в панели

• Накладные соединители

• С расточенным отверстием



• С отверстием, имеющим резьбу



	A	B	C
PG9	PG9	16.2	15.3
PG13.5	PG13.5	21.5	20.5
M16x1.5	M16x1.5	17.0	16.1
M20x1.5	M20x1.5	21.0	20.1

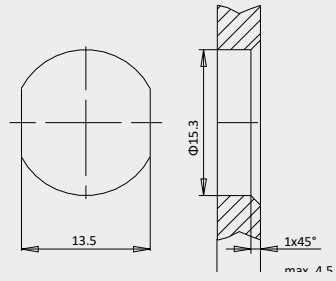
Момент затяжки в соответствии с DIN VDE 0619

Металлический корпус 6,25 Нм

Пластиковый корпус 3,75 Нм

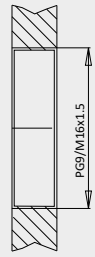
• Накладные соединители, крепление с лицевой стороны

• С расточенным отверстием



• Накладные соединители, крепление по выбору

• С просверленным отверстием



Момент затяжки 6,25 Нм

M12 Цилиндрический соединитель, L-код

- Кабельные соединители
- Сборные и литые версии
- Резьба M12X1
- Подключение к экрану экранирующим кольцом и дугообразной пружиной
- Длина кабеля 1,5 и 5 метров
- Дополнительная длина кабеля по запросу, при заказе от 200 штук
- Материал кабеля может быть изменен в соответствии с требованиями заказчика
- Степень защиты IP67/ IP68
- Прозрачный корпус для установки на печатную плату со светодиодом

M12-L Цилиндрический соединитель

63B 16A

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	16A
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥100 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.5~2.5 мм^2(20~14AWG)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Материал контактной вставки	ПК-АБС
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение

Прямые соединители

Соединитель-вилка

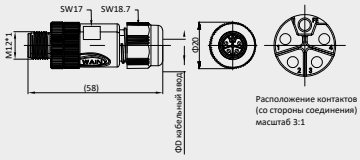
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно

L-Код

5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	4-6 мм	M12-MC04/1L-T-D6	163 005 410 3501
	6-8 мм	M12-MC04/1L-T-D8	163 005 410 3500



Соединитель-розетка

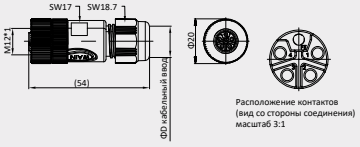
Обжимное соединение

Обжимные контакты заказываются отдельно

L-Код

5 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
5	4-6 мм	M12-FC04/1L-T-D6	163 005 420 3501
	6-8 мм	M12-FC04/1L-T-D8	163 005 420 3500

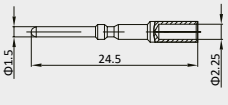


Обжимные контакты 16 A

16 A

NO.	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.5-2.5	M12-MC16G-2.5	101 019 210 1053

NO.	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.5-2.5	M12-FC16G-2.5	101 019 220 1053



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-6 мм²	TL02-2G	198 001 001 0014

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-L Цилиндрический соединитель

63В 16А

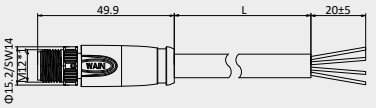
Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	16 А
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу 2.5 мм² (AWG14)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан
Материал контактной вставки	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение

Прямые соединители с кабелем

Соединитель-вилка

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
5 (4+FE)	3X2.5PUR	1.5 м	M12-M04/1L-T-1.5-PUR	163 005 410 4501
		5.0 м	M12-M04/1L-T-5.0-PUR	163 005 410 4502

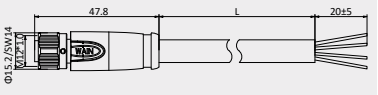


L-Код

5 контактов

Соединитель-розетка

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
5 (4+FE)	3X2.5PUR	1.5 м	M12-F04/1L-T-1.5-PUR	163 005 420 4500
		5.0 м	M12-F04/1L-T-5.0-PUR	163 005 420 4502



L-Код

5 контактов

M12-L Цилиндрический соединитель

63В 16А

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	16 А
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Вид соединения	Присоединение к предустановленному проводу 2.5 мм² (AWG14)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал корпуса	Термопластичный полиуретан
Материал контактной вставки	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение

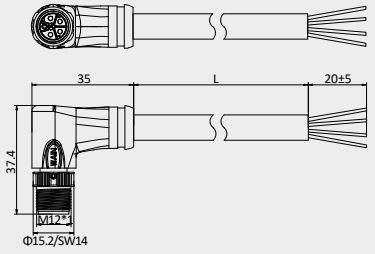
Угловые соединители с кабелем

Соединитель-вилка

L-Код

5 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
5 (4+FE)	3X2.5PUR	1.5 м	M12-M04/1L-S-1.5-PUR	163 005 510 4502
		5.0 м	M12-M04/1L-S-5.0-PUR	163 005 510 4503

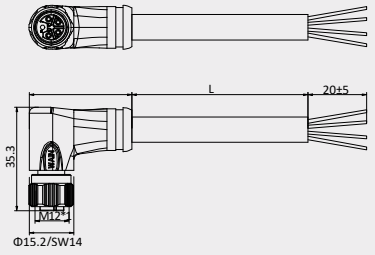


Соединитель-розетка

L-Код

5 контактов

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
5 (4+FE)	3X2.5PUR	1.5 м	M12-F04/1L-S-1.5-PUR	163 005 520 4501
		5.0 м	M12-F04/1L-S-5.0-PUR	163 005 520 4502



M12-L Цилиндрический соединитель

63В 16А

Технические характеристики

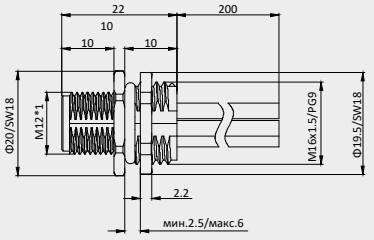
	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	16 А
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+105°C
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием
Материал контактной вставки	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение

Накладные соединители с проводом

Накладной соединитель-вилка

с проводом сечением 2.5 мм²
длина 0.2 м

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-M04/1L-BK-M16-W2.5	163 005 310 2500



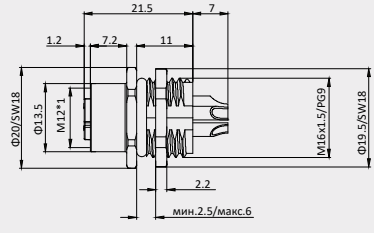
L-Код

5 контактов

Накладной соединитель-розетка

с проводом сечением 2.5 мм²
длина 0.2 м

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-F04/1L-BK-M16-W2.5	163 005 320 1501



L-Код

5 контактов

M12-L Цилиндрический соединитель

63В 16А

Технические характеристики

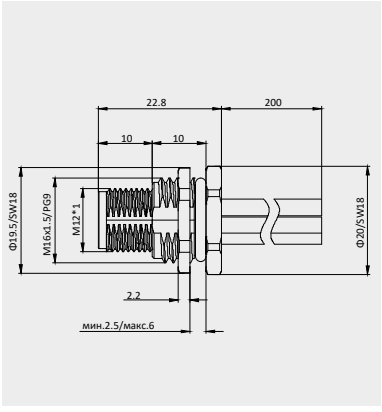
	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	16 А
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+105°C
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием
Материал контактной вставки	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение

Накладные соединители с проводом

Накладной соединитель-вилка

с проводом сечением 2.5 мм²
длина 0.2 м

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-M04/1L-BKR-M16-W2.5	163 005 310 2502



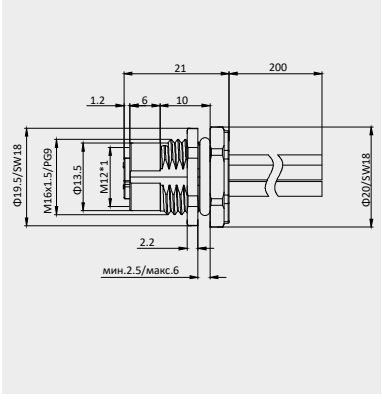
L-Код

5 контактов

Накладной соединитель-розетка

с проводом сечением 2.5 мм²
длина 0.2 м

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-F04/1L-BKR-M16-W2.5	163 005 310 2501



L-Код

5 контактов

M12-L Цилиндрический соединитель

63В 16А

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	16 А
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+105°C
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием
Материал контактной вставки	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение

Накладные соединители

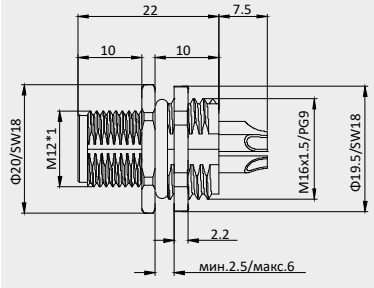
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

L-Код

5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-M04/1L-BK-M16-C	163 005 310 2504



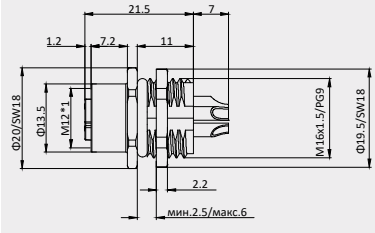
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

L-Код

5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-F04/1L-BK-M16-C	163 005 320 2501



M12-L Цилиндрический соединитель

63В 16А

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	16 А
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+105°C
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием
Материал контактной вставки	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение

Накладные соединители

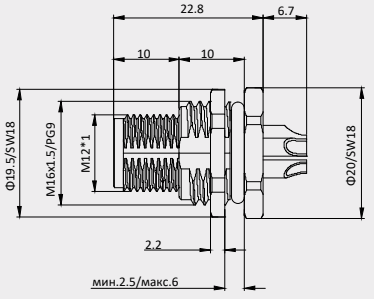
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

L-Код

5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-M04/1L-BKR-M16-C	163 005 310 2505



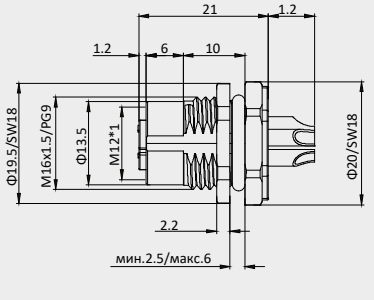
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

L-Код

5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-F04/1L-BKR-M16-C	163 005 320 2502



M12-L Цилиндрический соединитель

63В 16А

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	16 А
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+105°C
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием
Материал контактной вставки	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение

Накладные соединители

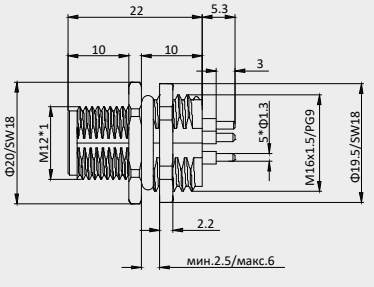
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

L-Код

5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-M04/1L-BK-M16-D	163 005 310 2506



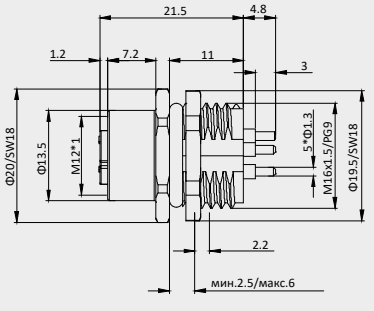
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

L-Код

5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-F04/1L-BK-M16-D	163 005 320 2503



M12-L Цилиндрический соединитель

63В 16А

Технические характеристики

	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	16 А
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	>100
Предельные температуры	-40°C...+105°C
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием
Материал контактной вставки	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение

Накладные соединители

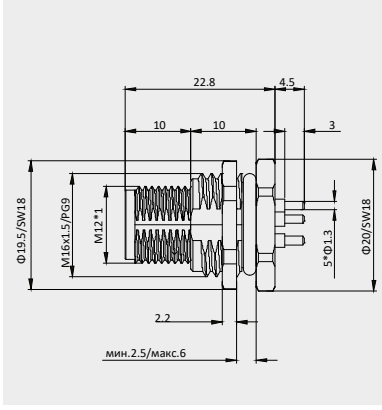
Накладной соединитель-вилка

Паяное соединение

L-Код

5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-M04/1L-BKR-M16-D	163 005 310 2507



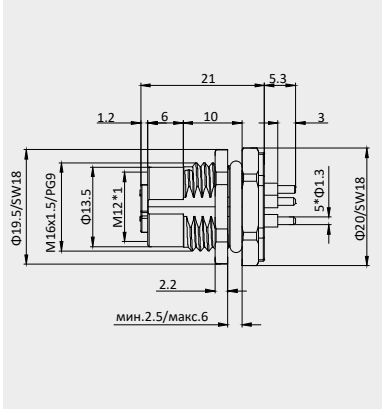
Накладной соединитель-розетка

Паяное соединение

L-Код

5 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
5	M16x2.5	M12-F04/1L-BKR-M16-D	163 005 320 2504



M12 Цилиндрический соединитель, X-код

- Кабельные соединители
- Степень защиты IP67
- Противоскользящая пружина с гайкой
- Гигабитная передача данных
- Экранированные / 360° подключение к экрану

M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 А
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием

Прямые соединители

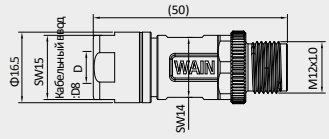
Соединитель-вилка, Cat.6a

Обжимные контакты заказываются отдельно

X-Код

8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	6-8 мм	M12-MC08X-T-D8-SH	163 008 010 2001



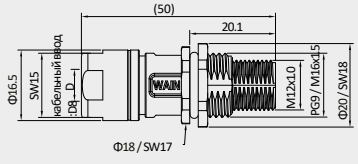
Соединитель-вилка, Cat.6a

Обжимные контакты заказываются отдельно

X-Код

8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	6-8 мм	M12-MC08X-CCT/R-M16-D8-SH	163 008 710 2001



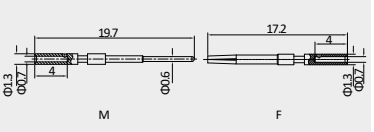
Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 А

Контактное сопротивление ≤3 мОм позолоченный

Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.09-0.25	M12-MC0.5G-0.25	101 038 210 0101

Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	M12-FC0.5G-0.25	101 038 220 0101



Информацию об обжимных конактах см. на стр. 13-01-13-07

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.25 мм^2	TL27	198 001 001 0037

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 A
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием

Прямые соединители

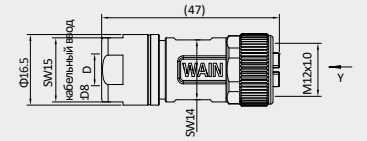
Соединитель-розетка, Cat.6a

Обжимные контакты заказываются отдельно

X-Код

8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	6-8 мм	M12-FC08X-T-D8-SH	163 008 020 0001



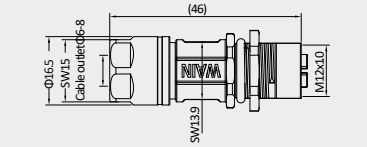
Соединитель-розетка, Cat.6a

Обжимные контакты заказываются отдельно

X-Код

8 контактов

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	6-8 мм	M12-FC08X-CCT/R-M16-D8-SH	163 008 720 2001



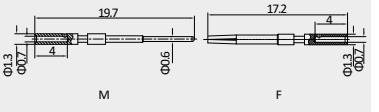
Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 А

Контактное сопротивление ≤3 мОм позолоченный

Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.09-0.25	M12-MC0.5G-0.25	101 038 210 0101

Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	M12-FC0.5G-0.25	101 038 220 0101



Информацию об обжимных конактах см. на стр. 13-01-13-07

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.25 мм^2	TL27	198 001 001 0037

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 A
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием

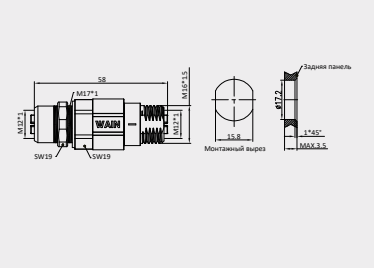
Переходник-розетка на панель

Соединитель-розетка, Cat.6a, Экранированный

X-Код

8 контактов

Контакты	Артикул	Номер для заказа
8	M12-F08X/F08X-BKR-M17	163 008 324 2501



M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 А
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием

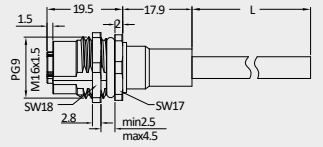
Соединитель-розетка с кабелем

Накладной соединитель-розетка, Экранированный

X-Код

8 контактов

Контакты	Длина кабеля	Резьба	Артикул	Номер для заказа
8	0.5 м	PG9	M12-F08X-BKR-PG9-Cat.6a	163 008 302 4003
	0.5 м		M12-F08X-BKR-M16-0.5-PUR-Cat.6a	163 008 302 4005



M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 А
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием

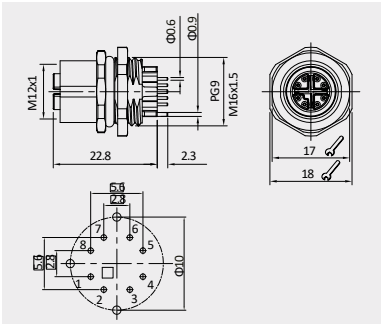
Соединитель-розетка

Накладной соединитель-розетка, Экранированный

X-Код

8 контактов

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
8	M16x1.5	M12-F08X-BKR-M16-D	163 008 324 1004



M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 A
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением с никелированием

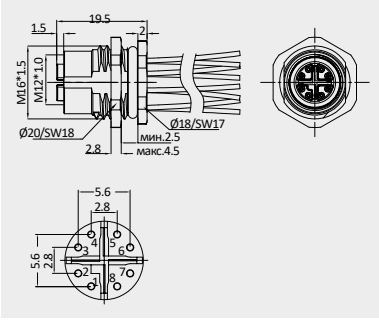
Соединитель-розетка

Накладной соединитель-розетка, Экранированный

X-Код

8 контактов

Контакты	Длина кабеля	Резьба	Артикул	Номер для заказа
8	0.5 м	M16x1.5	M12-F08X-BKR-M16-W0.14	163 008 302 4006



M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 А
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный эластомер

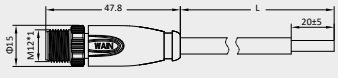
Соединители с кабелем

Прямой соединитель-вилка

X-Код

8

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	1.5 м	M12-M08X-T-1.5-PUR-Cat.6a	163 008 401 4001
	5.0 м	M12-M08X-T-5.0-PUR-Cat.6a	163 008 401 4002



M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 А
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный эластомер

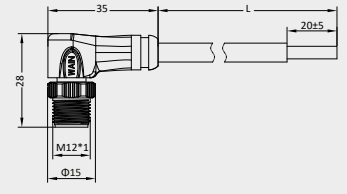
Соединители с кабелем

Угловой соединитель-вилка

X-Код

8 контактов

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	1.5 м	M12-M08X-S-1.5-PUR-Cat.6a	163 008 501 4001
	5.0 м	M12-M08X-S-5.0-PUR-Cat.6a	163 008 501 4002

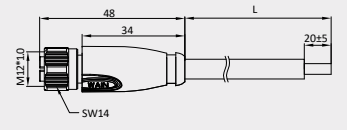


Прямой соединитель-розетка

X-Код

8 контактов

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	1.5 м	M12-F08X-T-1.5-PUR-Cat.6a	163 008 402 4541
	5.0 м	M12-F08X-T-5.0-PUR-Cat.6a	163 008 402 4542



M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 A
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный эластомер

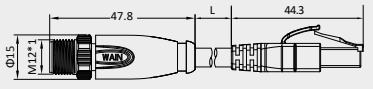
Прямой соединитель M12-X/RJ45 с кабелем (кабельная сборка)

Соединитель-вилка

X-Код

8 контактов

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	1.5 м	M12-M08X-T/RJ45-T-1.5-PUR-Cat.6a	163 008 402 4040
	5.0 м	M12-M08X-T/RJ45-T-5.0-PUR-Cat.6a	163 008 401 4015



M12-X Цилиндрический соединитель

50В/60В 0.5А

Технические характеристики

Количество контактов	8
Расчетный ток (40°C)	0.5 A
Расчетное напряжение	50 В AC / 60 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0.8 кВ
Степень загрязнения	3
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Система блокировки соединения	Винт M12x1
Сечение провода	0.14 мм^2 (AWG 26)
Степень защиты	IP67
Механический срок службы	≥100
Предельные температуры	-40°C...+85°C
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Термопластичный эластомер

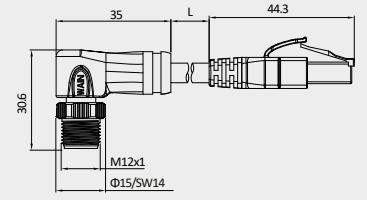
Угловой соединитель M12-X/RJ45 с кабелем (кабельная сборка)

Соединитель-вилка

X-Код

8 контактов

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	1.5 м	M12-M08X-S/RJ45-T-1.5-PUR-Cat.6a	163 008 001 4002
	5.0 м	M12-M08X-S/RJ45-T-5.0-PUR-Cat.6a	163 008 001 4003

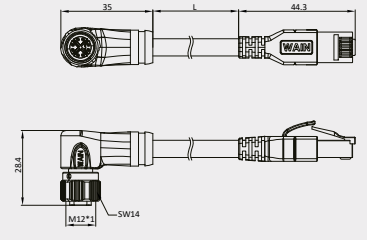


Соединитель-розетка

X-Код

8 контактов

Контакты	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
8	1.5 м	M12-F08X-S/RJ45-T-1.5-PUR-Cat.6a	163 008 402 4543
	5.0 м	M12-F08X-S/RJ45-T-5.0-PUR-Cat.6a	163 008 402 4544

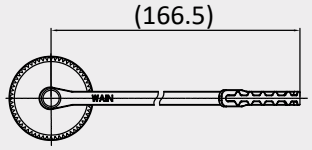


Аксессуары

Защитные колпачки IP67

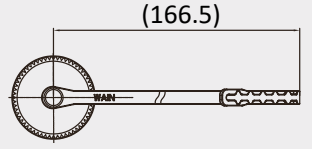
Защитный колпачок для соединителя-вилки

Описание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-MCV	163 000 001 9003
С тросиком	M12-MCV/1	163 000 001 9001



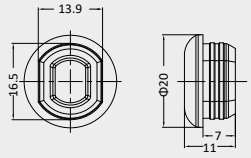
Защитный колпачок для соединителя-розетки

Описание	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M12-FCV	163 000 002 9003
С тросиком	M12-FCV/1	163 000 002 9001



Защитный колпачок для фланцевой панели

Описание	Артикул	Номер для заказа
Пылезащитный	M12-WNPP-M16/BK	163 000 000 9001



• Расположение контактов

• Вставка-вилка (вид со стороны соединения)

8 контактов

	X	Y
1	1.40	-2.80
2	0.00	-1.40
3	2.80	1.40
4	1.40	2.80
5	-1.40	2.80
6	2.80	1.40
7	-2.80	-1.40
8	-1.40	-2.80

568A	568B
1 белый/зеленый	1 белый/оранжевый
2 зеленый	2 оранжевый
3 белый/оранжевый	3 белый/зеленый
4 оранжевый	4 зеленый
5 белый/коричневый	5 белый/коричневый
6 коричневый	6 коричневый
7 белый/синий	7 белый/синий
8 синий	8 синий

• Вставка-розетка (вид со стороны соединения)

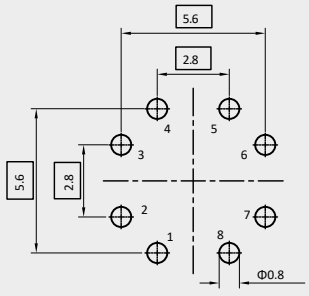
8 контактов

	X	Y
1	-1.40	-2.80
2	-2.80	-1.40
3	-2.80	1.40
4	-1.40	2.80
5	1.40	2.80
6	2.80	1.40
7	2.80	-1.40
8	1.40	-2.80

568A	568B
1 белый/зеленый	1 белый/оранжевый
2 зеленый	2 оранжевый
3 белый/оранжевый	3 белый/зеленый
4 оранжевый	4 зеленый
5 белый/коричневый	5 белый/коричневый
6 коричневый	6 коричневый
7 белый/синий	7 белый/синий
8 синий	8 синий

• Схема для сверления отверстий для накладной вставки-розетки (PCB)

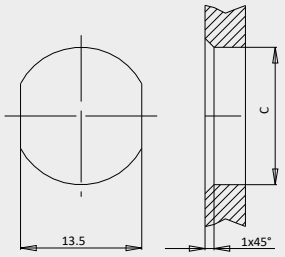
8 контактов



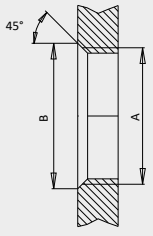
Монтажный вырез

- Накладные соединители

- С расточенным отверстием



- С отверстием, имеющим резьбу



	A	B	C
PG9	PG9	16.2	15.3
PG13.5	PG13.5	21.5	20.5
M16x1.5	M16x1.5	17.0	16.1
M20x1.5	M20x1.5	21.0	20.1

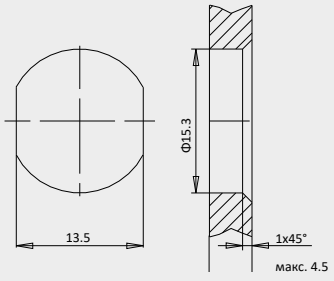
Момент затяжки в соответствии с DIN VDE 0619

Металлический корпус 6,25 Нм

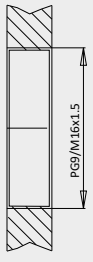
Пластиковый корпус 3,75 Нм

- Накладные соединители, крепление с лицевой стороны

- С расточенным отверстием



- Накладные соединители, крепление по выбору

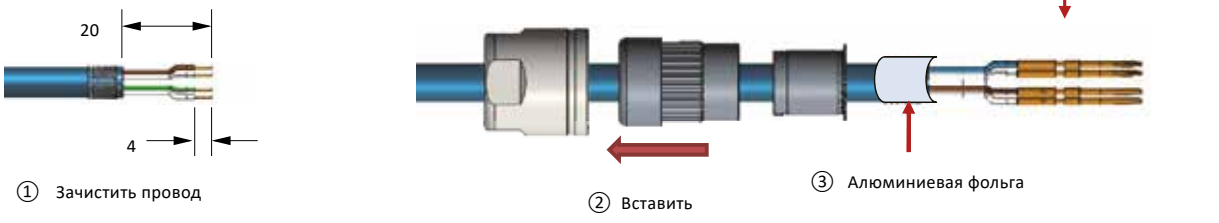


Момент затяжки 6,25 Нм

- Инструкция по сборке

M12-MC08X-T-D8-SH
M12-FC08X-T-D8-SH
M12-MC08X-CCT/R-M16-D8-SH
M12-FC08X-CCT/R-M16-D8-SH

- Пошаговая инструкция

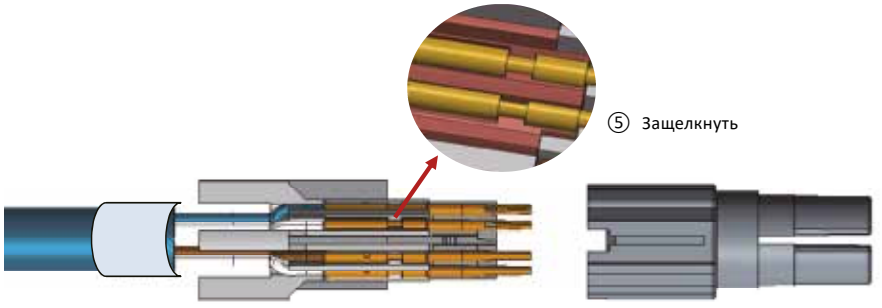


④ Обжать контакты на проводе обжимными клещами TL27

① Зачистить провод

② Вставить

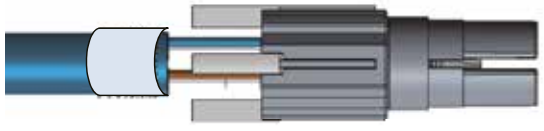
③ Алюминиевая фольга



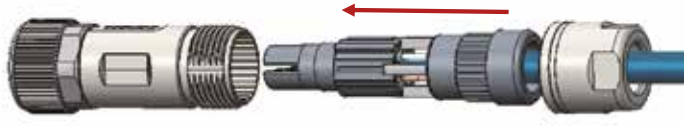
⑤ Защелкнуть

Вставить контакты в соответствии со схемой подключения

⑥ Корпус вставки



⑦ Поочередно установить вставку, уплотнитель и гайку



⑧ Сборка завершена

IO-LINK Сенсорная коммутационная коробка

- IO-LINK Сенсорная коммутационная коробка
- Двусторонняя коммуникация
- Повышенная надёжность соединений
- Упрощённый монтаж и подключение
- Диагностика и устранение неисправностей
- Возможность удалённого мониторинга
- Гибкие настройки параметров

IO-LINK Сенсорная коммутационная коробка - Ведущая станция

24В U_S: 16A, U_A: 16A

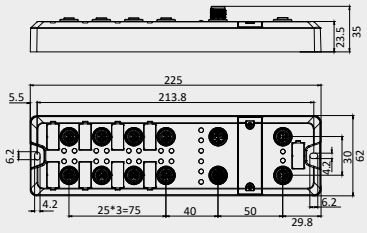
Технические характеристики

Характеристики интерфейса	
Способ настройки	Через ведущую станцию
Силовой интерфейс	2xM12, 5 контактов, L-код, Красный
Источник питания	18~36 В Постоянного тока (Защита от обратной полярности)
U_S суммарный ток	макс. 16 А
U_S потребляемый ток	≤100 мА
U комбинированный ток	макс. 16 А
U_A потребляемый ток	0 мА
Электрическая изоляция между U_S и U_A	Да
Предельные температуры	-25°C...+70°C
Температура хранения	-40°C...+85°C
Степень защиты	IP67

Технические характеристики	
Протокол шины данных	EtherCAT, PROFINET
Интерфейс шины данных	2xM12, 4 контакта, D-код, Синий
Электрическая изоляция	500 В
Количество станций ввода/вывода	На одну ведущую станцию
Способ передачи данных	Более 5 типов UTP или STP (рекомендуется STP)
Дальность передачи	≤100 м (Расстояние до станции)
Скорость передачи данных	100 Мбит/с

IO-LINK Ведущая часть

Описание	Артикул	Номер для заказа
EtherCAT 8xПорт Class-A	IOL-M12-ECT-P-8A	171 058 000 3500
PROFINET 8xПорт Class-A	IOL-M12-PFN-P-8A	171 058 000 3501



IO-LINK Сенсорная коммутационная коробка - Подчиненная станция

24В / Общий выходной ток 4А / Максимальный выходной ток на канал 0.5А

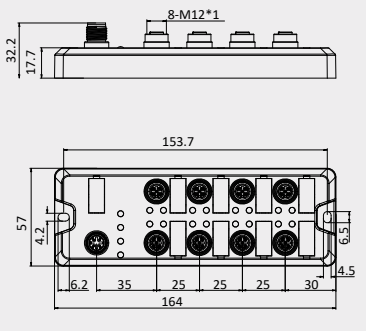
Технические характеристики

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	24 В постоянного тока (диапазон: 18–30 В)
Входной ток	4 мА
Ток потерь (без нагрузки)	15 мА
Максимальное количество входных каналов: 16	
Типы входных каналов	PNP, NPN
Максимальное количество выходных каналов: 16	
Максимальный ток на канал	0.5 А
Общий выходной ток	макс. 4 А
Типы выходных каналов	PNP, NPN
Температура хранения	-25°C...+70°C
Степень защиты	IP67

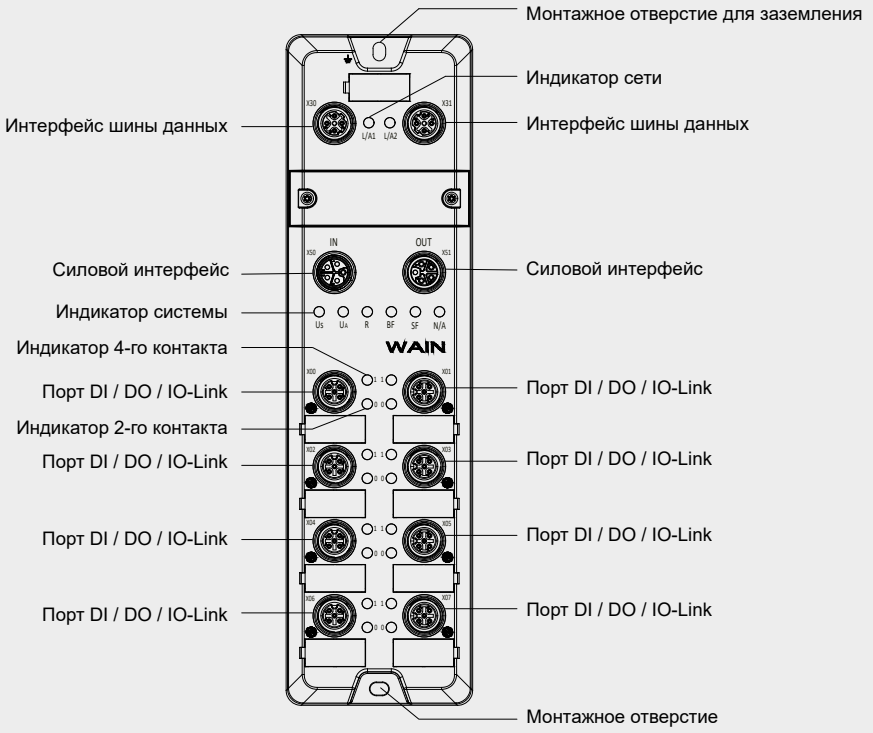
Параметры интерфейса	
Длина кабеля	≤20 м (между HUB и подстанцией)
Скорость передачи данных	38.4 кбит/с (COM2)
Интерфейс ввода/вывода	M12, A-код, 4 контакта, Вилка, Красный
	M12, A-код, 5 контактов, Розетка, Черный
Минимальное время цикла	3,2 мс
Индикация состояния связи	LED-Индикаторы
Длина данных процесса: 2 байта	

IO-LINK Подчиненная станция

Схема	Артикул	Номер для заказа
PNP-версии	IOL-M12-16DI-P	171 308 005 0301
	IOL-M12-16DO-P	171 308 005 0302
	IOL-M12-16C-P	171 308 005 0303
NPN-версия	IOL-M12-16C-N	171 308 005 0304



• Характеристики индикаторов



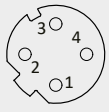
Наименование	Обозначение	Цвет	Состояние	Описание состояния
Индикатор сети IN	L / A1	Зеленый	Горит	Установите сетевое соединение
			Мигает	Сетевое соединение с передачей данных
			Выключен	Передача данных нестабильна или отсутствует
Индикатор сети IN	L / A2	Зеленый	Горит	Установите сетевое соединение
			Мигает	Сетевое соединение с передачей данных
			Выключен	Передача данных нестабильна или отсутствует
Индикатор питания системы	Us	Зеленый	Горит	Источник питания исправен
			Мигает	Устройство не включено или неисправен источник питания
Индикатор вспомогательного питания	UA	Зеленый	Горит	Источник питания исправен
			Выключен	Устройство не включено или неисправен источник питания
Индикатор состояния запуска	R	Зеленый	Горит	Нормальная работа системы
			Мигает	2 Гц: Переключатель установлен в рабочее состояние 1 Гц: Переключатель находится в безопасном режиме
			Выключен	Устройство находится в режиме инициализации или выключено
Предупреждающий индикатор (EC ведущая станция)	E	Красный	Горит	Сбой в работе системы
			Мигает	Устройство отключено от сети или ошибка конфигурации подчиненной станции
			Выключен	Система работает нормально или питание не включено
Предупреждающий индикатор (PN ведущая станция)	SF	Красный	Горит	Неисправность главной системы PROFINET
			Выключен	Главная система PROFINET работает нормально или не включена
	BF	Красный	Горит	Ошибка подключения к основной сети PROFINET
			Выключен	Подключение к основной сети PROFINET нормальное
Индикатор 2-го контакта	1	Желтый	Горит	4-й контакт находится в состоянии входа или выхода со значением 1
		Красный	Горит	4-й контакт – превышение тока
			Мигает	IO-Link Ошибка
		Зеленый	Горит	IO-Link Соединение выполнено успешно
			Мигает	IO-Link Соединение по каналу ввода-вывода отключено
		-	Выключен	4-й контакт находится в состоянии входа или выхода со значением 0
Индикатор 4-го контакта	0	Желтый	Горит	2-й контакт находится в состоянии входа или выхода со значением 1
		Красный	Горит	2-й контакт – превышение тока
			Мигает	2-й контакт – превышение по току (светодиод LED1 мигает одновременно с горящим LED0)
		-	Выключен	2-й контакт находится в состоянии входа или выхода со значением 0

• Характеристики интерфейса

X30

IN (ввод)

X31

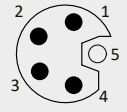


OUT (вывод)

Шина данных

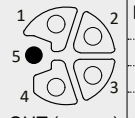
Контакт	Функция
1	TX+, Данные для передачи+
2	RX+, Данные для приема+
3	TX-, Данные для передачи-
4	RX-, Данные для приема-

X50



IN (ввод)

X51

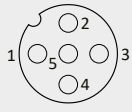


OUT (вывод)

Питание

Контакт	Функция	Цвет провода
1	+24В Us	коричневый
2	0В GND_A	белый
3	0В GNDS	синий
4	+24В U_A	черный
5	PE	серый

X00-X07



IO-Link

Контакт	Функция	Цвет провода
1	+24В Us	коричневый
2	DI/DO/+24В U	белый
3	0В GNDS	синий
4	DI/DO/IO-Link	черный
5	PE/0В GND_A	серый

IN
OUT
WAIN

WAIN

M12 разветвитель, Сенсорная коммутационная коробка

Y-разветвитель

30В 4А

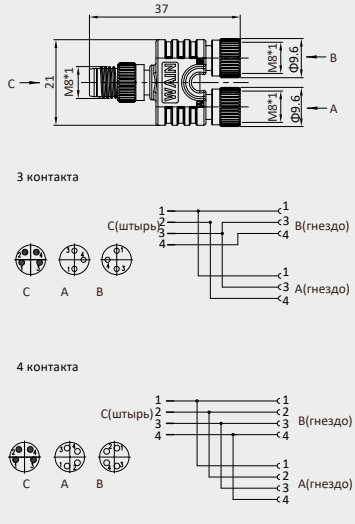
Технические характеристики

Количество контактов	4/3	4/4
Расчетный ток (40°C)	4 А	4 А
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расч. импульсн. напряжение	800 В	800 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	-	-
Сечение провода	-	-
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	TPU	TPU

Y-разветвитель

Тройник, соединитель-вилка M8 x 1
– 2 соединителя-розетки M8 x 1

	Артикул	Номер для заказа
4-2*3 контакта	M8Y-M04/2M8-F03-NX	171 202 004 0317
4-2*4 контакта	M8Y-M04/2M8-F04-NX	171 202 004 0219



Y-разветвитель

60В/250В 4А

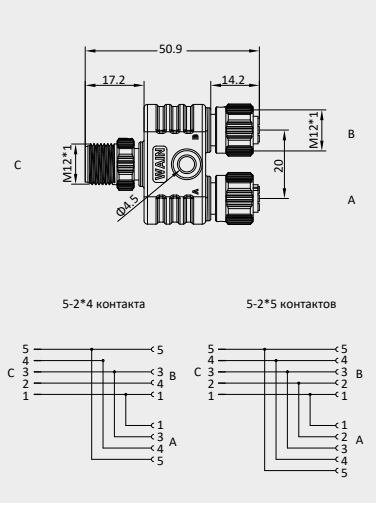
Технические характеристики

Количество контактов	5/4	5/5
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	-	-
Сечение провода	-	-
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	TPU	TPU

Y-разветвитель

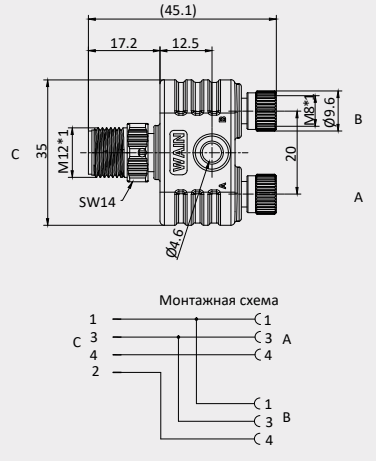
Тройник, соединитель-вилка M12 x 1 – 2 соединителя-розетки M12 x 1

	Артикул	Номер для заказа
5-2*4 контакта	M12Y-M05A/2M12-F04A-NX	171 302 005 0318
5-2*5 контакта	M12Y-M05A/2M12-F05A-NX	171 302 005 0320



Тройник, соединитель-вилка M12 x 1 – 2 соединителя-розетки M8 x 1

	Артикул	Номер для заказа
4-2*3 контакта	M12Y-M04A/2M8-F03-NX	163 010 000 8500



Y-разветвитель

60В/250В 4А

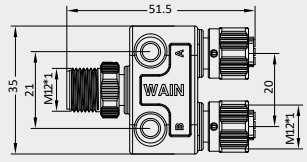
Технические характеристики

Количество контактов	4/3	5/5
Расчетный ток (40°C)	4 A	4 A
Расчетное напряжение	250 В	60 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	1500 В
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	винт	винт
Вид соединения	-	-
Сечение провода	-	-
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	TPU	TPU

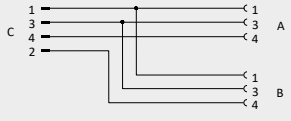
Y-разветвитель

Тройник, соединитель-вилка M12 x 1 – 2 соединителя-розетки M12 x 1

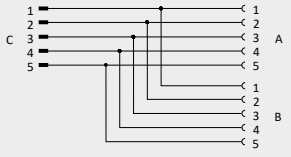
	Артикул	Номер для заказа
4-2*3 контакты	M12Y-M04A/2M12-F03A-CX	171 302 003 0301
5-2*5 контактов	M12Y-M05A/2M12-F05A-CX	171 302 005 0301



4/3 контакта



5 контактов



Y-разветвитель

60В 4А

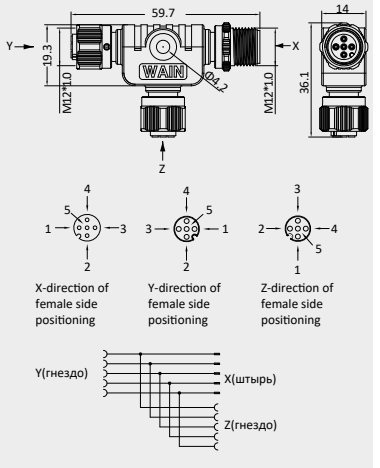
Технические характеристики

Количество контактов	5/5
Расчетный ток (40°C)	4 А
Расчетное напряжение	60 В
Расч. импульсн. напряжение	1500 В
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Резьба M12*1
Вид соединения	-
Сечение провода	-
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	TPU

Y-разветвитель

Тройник, соединитель-вилка M12 x 1 – 2 соединителя-розетки M12 x 1

	Артикул	Номер для заказа
5-2*5 контактов	M12T-M05A/2F05A-NX	163 005 000 1003



Y-разветвитель

60В 4А

Технические характеристики

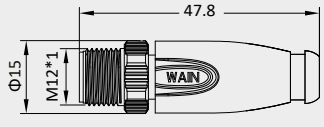
Количество контактов	5
Расчетный ток (40°C)	4 A
Расчетное напряжение	60 В
Расч. импульсн. напряжение	-
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Резьба M12*1
Вид соединения	-
Сечение провода	-
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	TPU

M12 Сопротивление согласования

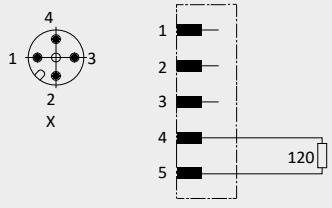
Соединитель-вилка M12

Сопротивление согласования 120 Ом

	Артикул	Номер для заказа
5 контактов	M12-M05A-T-R120	163 005 401 4518



Монтажная схема



Y-разветвитель

60В 4А

Технические характеристики

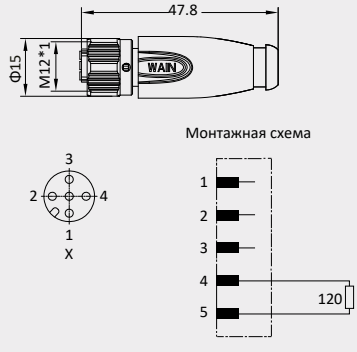
Количество контактов	5
Расчетный ток (40°C)	4А
Расчетное напряжение	60 В
Расч. импульсн. напряжение	-
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Система блокировки соед.	Резьба M12*1
Вид соединения	-
Сечение провода	-
Диаметр кабеля	-
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	II
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	TPU

M12 Сопротивление согласования

Соединитель-розетка M12

Сопротивление согласования 120 Ом

	Артикул	Номер для заказа
5 контактов	M12-F05A-T-R120	163 005 402 4512



Сенсорная коммутационная коробка M8

24~30В DC 2A/6A

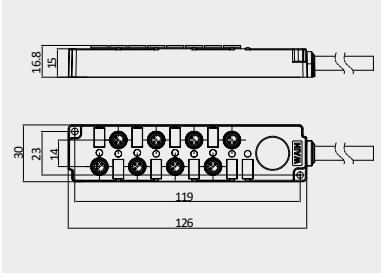
Технические характеристики

Количество контактов	3
Расчетный ток (40°C)	6 A / 2 A
Расчетное напряжение	24 В ~ 30 В
Расч. импульсн. напряжение	-
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Контактное сопротивление	≤3 мОм
Система блокировки соед.	M8 x 1
Тип подключения	Электрический кабель
Диаметр кабеля	Ф6 - 12 мм
Степень защиты	IP67
Механ. срок службы	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C
Группа материала	-
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Материал изоляции	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид

Сенсорная коммутационная коробка M8

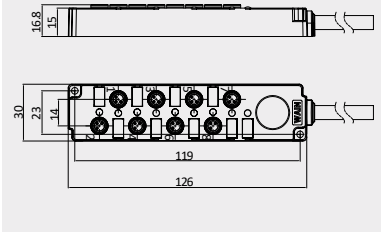
4-канальная интерфейсная коробка с кабелем

Длина кабеля	Схема подключения	Артикул	Номер для заказа
3.0 м	PNP одноканальный	SJB-M8-4F03-3.0-PUR	171 204 003 0003



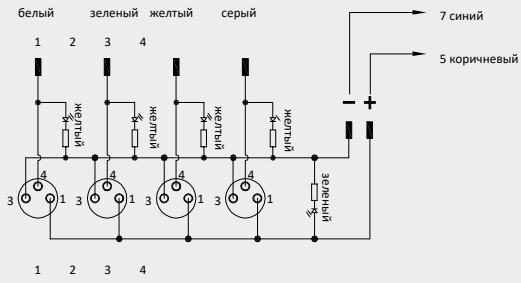
8-канальная интерфейсная коробка с кабелем

Длина кабеля	Схема подключения	Артикул	Номер для заказа
3.0 м	PNP одноканальный	SJB-M8-8F03-3.0-PUR	171 208 003 0003

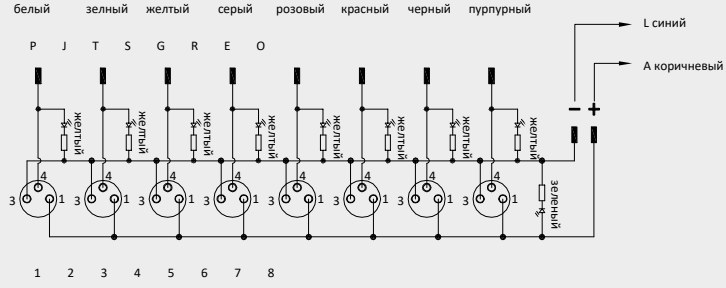


Сенсорная коммутационная коробка M8

- M8 4-канальная интерфейсная коробка с кабелем



- M8 8-канальная интерфейсная коробка с кабелем



Сенсорная коммутационная коробка M12

10~30В DC 2A/9A

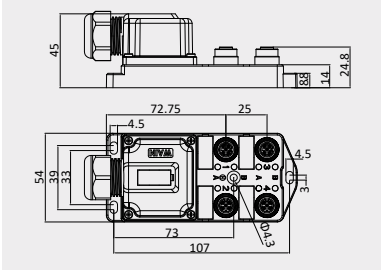
Технические характеристики

Количество контактов	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	9 A / 2 A	9 A / 2 A
Расчетное напряжение	10 - 30 В	10 - 30 В
Расч. импульсн. напряжение	-	-
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	M12 x 1	M12 x 1
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG 22)	3 x 0.75 мм^2 (AWG 20)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+80°C	-25°C...+80°C
Группа материала	-	-
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	ПБТ/Полиамид	ПБТ/Полиамид
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид

Сенсорная коммутационная коробка M12

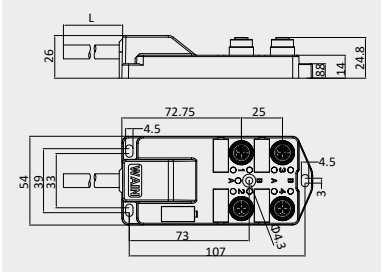
4-канальная интерфейсная коробка без кабеля

Диаметр кабеля	Схема подключения	Артикул	Номер для заказа
6-8 мм	PNP одноканальный	SJB-M12-4F04A-D8	171 304 004 0001
8-10 мм	PNP одноканальный	SJB-M12-4F04A-D10.5	171 304 004 0002
10-12 мм	PNP одноканальный	SJB-M12-4F04A-D12.5	171 304 004 0003
6-8 мм	PNP двухканальный	SJB-M12-4F05A-D8	171 304 005 0001
8-10 мм	PNP двухканальный	SJB-M12-4F05A-D10.5	171 304 005 0002
10-12 мм	PNP двухканальный	SJB-M12-4F05A-D12.5	171 304 005 0003



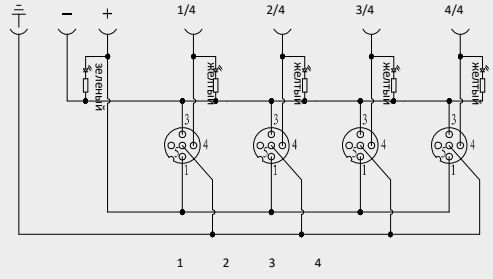
4-канальная интерфейсная коробка с кабелем

Длина кабеля	Схема подключения	Артикул	Номер для заказа
3.0 м	PNP одноканальный	SJB-M12-4F04A-3.0-PUR	171 304 004 0004
3.0 м	PNP одноканальный	SJB-M12-4F04A-3.0-PVC	171 304 004 0005
3.0 м	PNP двухканальный	SJB-M12-4F05A-3.0-PUR	171 304 005 0004
3.0 м	PNP двухканальный	SJB-M12-4F05A-3.0-PVC	171 304 005 0005

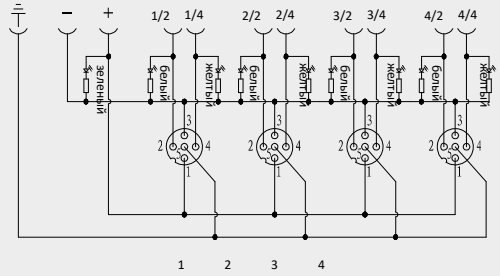


Сенсорная коммутационная коробка M12

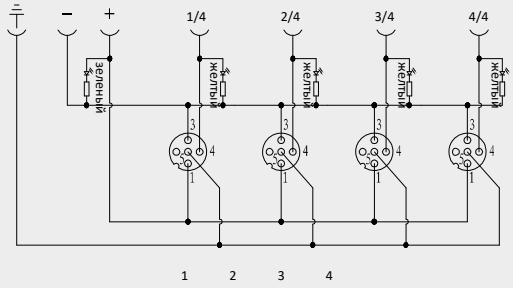
- M12 4-канальная интерфейсная коробка без кабеля



- M12 4-канальная интерфейсная коробка без кабеля



- M12 4-канальная интерфейсная коробка с кабелем

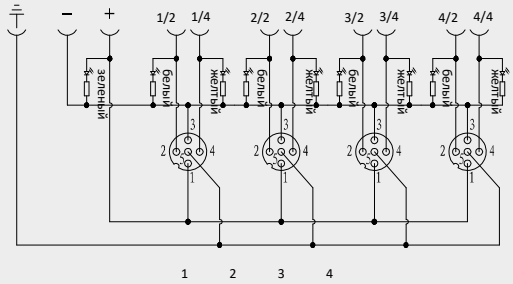


Цвета проводов

1/4 - белый
2/4 - зеленый
3/4 - желтый
4/4 - серый

(+)-коричневый
(-)-синий
(PE)-желтый/зеленый

- M12 4-канальная интерфейсная коробка с кабелем



Цвета проводов

1/2 - серый/розовый
1/4 - белый
2/2 - красный/синий
2/4 - зеленый
3/2 - белый/зеленый
3/4 - желтый
4/2 - коричневый/зеленый
4/4 - серый

(+)-коричневый
(-)-синий
(PE)-желтый/зеленый

Сенсорная коммутационная коробка M12

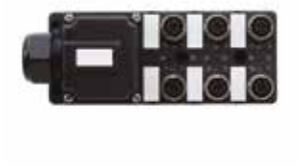
24~30В DC 2A/10A

Технические характеристики

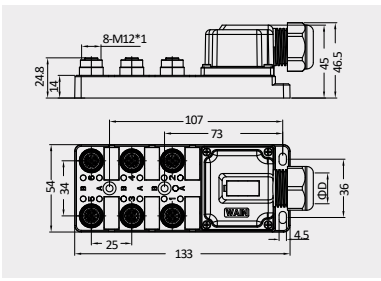
Количество контактов	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	10 A / 2 A	10 A / 2 A
Расчетное напряжение	24 - 30 В	24 - 30 В
Расч. импульсн. напряжение	-	-
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	M12 x 1	M12 x 1
Сечение провода	0.34 мм^2 (AWG 22),	3 x 0.75 мм^2 (AWG 20)
Диаметр кабеля	6-12 мм	6-12 мм
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+80°C	-25°C...+80°C
Группа материала	-	-
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	ПБТ/Полиамид	ПБТ/Полиамид
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид

Сенсорная коммутационная коробка M12

6-канальная интерфейсная коробка без кабеля

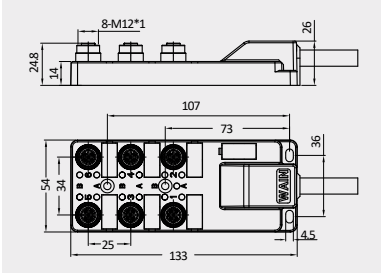


Диаметр кабеля	Схема подключения	Артикул	Номер для заказа
6-8 мм	PNP одноканальный	SJB-M12-6F04A-D8	171 306 004 0001
8-10 мм	PNP одноканальный	SJB-M12-6F04A-D10.5	171 306 004 0002
8-10 мм	PNP двухканальный	SJB-M12-6F05A-D10.5	171 306 005 0001
10-12 мм	PNP двухканальный	SJB-M12-6F05A-D12.5	171 306 005 0002



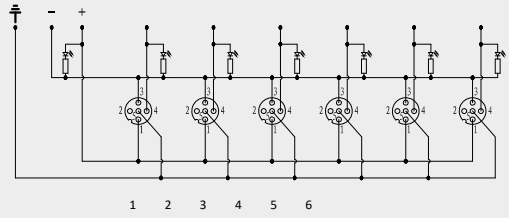
6-канальная интерфейсная коробка с кабелем

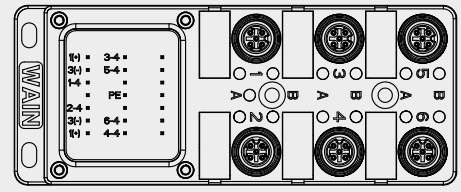
Длина кабеля	Схема подключения	Артикул	Номер для заказа
3.0 м	PNP одноканальный	SJB-M12-6F04A-3.0-PUR	171 306 004 0003
3.0 м	PNP одноканальный	SJB-M12-6F04A-3.0-PVC	171 306 004 0004
3.0 м	PNP двухканальный	SJB-M12-6F05A-3.0-PUR	171 306 005 0003
3.0 м	PNP двухканальный	SJB-M12-6F05A-3.0-PVC	171 306 005 0004



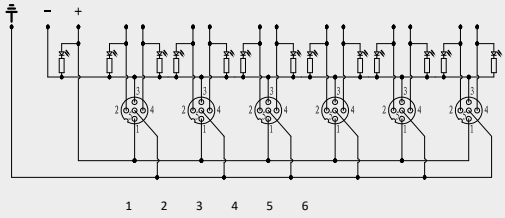
Сенсорная коммутационная коробка M12

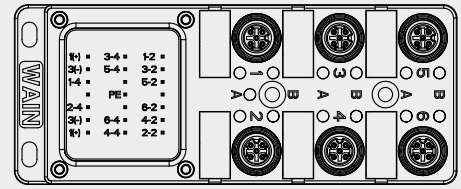
- M12 6-канальная интерфейсная коробка без кабеля



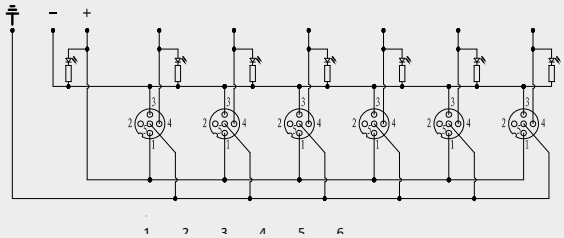


- M12 6-канальная интерфейсная коробка без кабеля





- M12 6-канальная интерфейсная коробка с кабелем

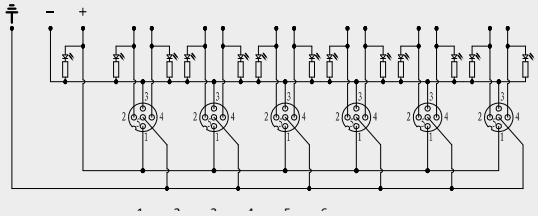


Цвета проводов

1/4 - белый
2/4 - зеленый
3/4 - желтый
4/4 - серый
5/4 - розовый
6/4 - красный

1(+)-коричневый
1(-)-синий
5(PE)-желтый/зеленый

- M12 6-канальная интерфейсная коробка с кабелем



Цвета проводов

1/2 - серый /розовый
1/4 - белый
2/2 - красный/синий
2/4 - зеленый
3/2 - белый/зеленый
3/4 - желтый
4/2 - коричневый/зеленый
4/4 - серый

5/2 - белый /желтый
5/4 - розовый
6/2 - желтый/коричневый
6/4 - красный
1(+)-коричневый
1(-)-синий
5(PE)-желтый/зеленый

Сенсорная коммутационная коробка M12

10~30В DC 2A/9A

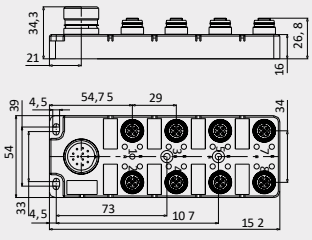
Технические характеристики

Количество контактов	4 контакта	5 контактов
Расчетный ток (40°C)	9 A / 2 A	9 A / 2 A
Расчетное напряжение	10 - 30 В	10 - 30 В
Расч. импульсн. напряжение	-	-
Степень загрязнения	3	3
Категория перенапряжения	II	II
Контактное сопротивление	≤10 мОм	≤10 мОм
Система блокировки соед.	M12 x 1	M12 x 1
Сечение провода	8*0.34 мм² (AWG22)+3*0.75 мм² (AWG18)	16*0.34 мм² (AWG22)+3*0.75 мм² (AWG18)
Диаметр кабеля	-	-
Степень защиты	IP67	IP67
Механ. срок службы	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+80°C	-25°C...+80°C
Группа материала	-	-
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение
Материал изоляции	ПБТ/Полиамид	ПБТ/Полиамид
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид

Сенсорная коммутационная коробка M12

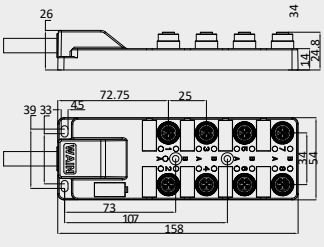
8-канальная интерфейская коробка с 12/19 контактами, во вкл. состоянии LED (зеленый) и функциональный индикатор (желтый), M12 Push-Pull-защелка

Диаметр кабеля	Схема подключения	Артикул	Номер для заказа
M23-12 конт.	PNP одноканальный	SJB-M12-8F04-M23-12P	171 308 004 0601
M23-19 конт.	PNP двухканальный	SJB-M12-8F05A-M23-19P	171 308 005 0601



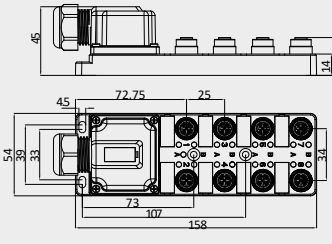
8-канальная интерфейская коробка с кабелем

Длина кабеля	Схема подключения	Артикул	Номер для заказа
3.0 м	PNP одноканальный	SJB-M12-8F04A-3.0-PUR	171 308 004 0001
3.0 м	PNP двухканальный	SJB-M12-8F05A-3.0-PUR	171 308 005 0002



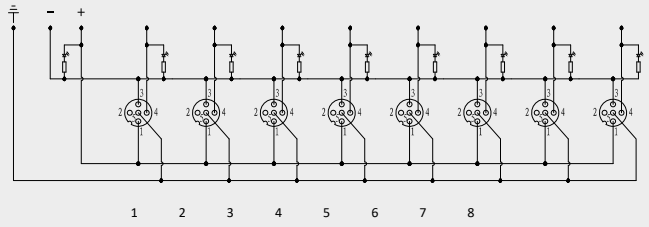
8-канальная интерфейская коробка без кабеля

Диаметр кабеля	Схема подключения	Артикул	Номер для заказа
10-12 мм	PNP одноканальный	SJB-M12-8F04A-D12.5	171 308 004 0002
10-12 мм	PNP двухканальный	SJB-M12-8F05A-D12.5	171 308 005 0001



Сенсорная коммутационная коробка M12

- M12 8-канальная интерфейсная коробка с кабелем

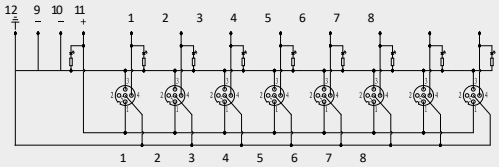


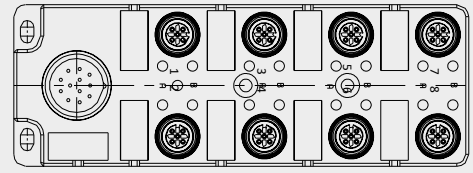
Цвета проводов

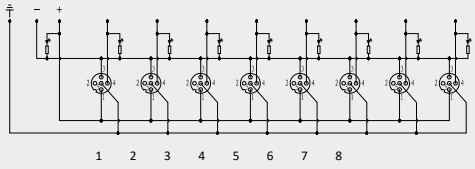
1/4 - белый
2/4 - зеленый
3/4 - желтый
4/4 - серый
5/4 - розовый
6/4 - красный
7/4 - черный
8/4 - пурпурный

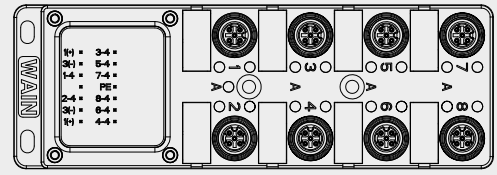
1(+)-коричневый
1(-)-синий
5(PE)-желтый/зеленый

- M12 8-канальная интерфейсная коробка

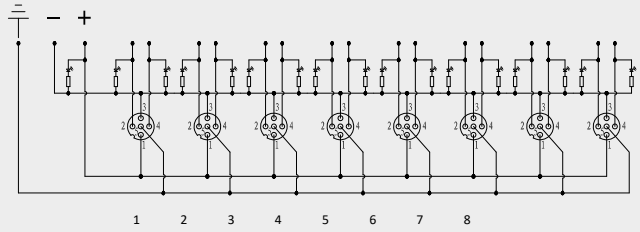








- M12 8-канальная интерфейсная коробка с кабелем



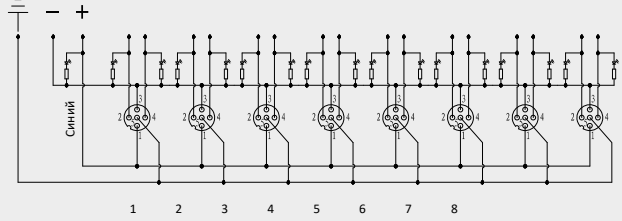
Цвета проводов

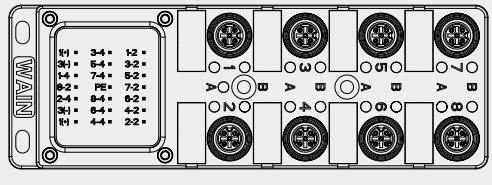
1/2 - серый/розовый
1/4 - белый
2/2 - красный/синий
2/4 - зеленый
3/2 - белый/зеленый
3/4 - желтый
4/2 - синий/зеленый
4/4 - серый

5/2 - белый/желтый
5/4 - розовый
6/2 - желтый/коричневый
6/4 - красный
7/2 - белый/серый
7/4 - черный
8/2 - серый/коричневый
8/4 - пурпурный

1(+)-коричневый
1(-)-коричневый
5(PE)-желтый/зеленый

- M12 8-канальная интерфейсная коробка





7/8 Цилиндрический соединитель

- Крепление на панель, вилка/розетка
- Резьба 7/8-16UN
- Винтовое соединение
- Блокировочная гайка
- Степень защиты IP67

7/8 Цилиндрический соединитель

300B 12/9A

Технические характеристики

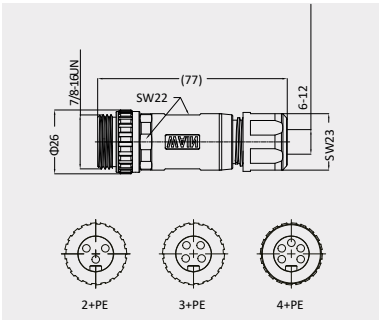
Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 A	9 A	9 A
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	винтовое	винтовое	винтовое
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид

Прямые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла, винтовое соединение

7/8

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	6-8 мм	7/8-M03-T-D8	168 003 411 3001
	8-10 мм	7/8-M03-T-D10	168 003 411 3002
	10-12 мм	7/8-M03-T-D12	168 003 411 3003
4(3+PE)	6-8 мм	7/8-M04-T-D8	168 004 411 3002
	8-10 мм	7/8-M04-T-D10	168 004 411 3001
	10-12 мм	7/8-M04-T-D12	168 004 411 3003
5(4+PE)	6-8 мм	7/8-M05-T-D8	168 005 411 3001
	8-10 мм	7/8-M05-T-D10	168 005 411 3003
	10-12 мм	7/8-M05-T-D12	168 005 411 3002



7/8 Цилиндрический соединитель

300В 12/9А

Технические характеристики

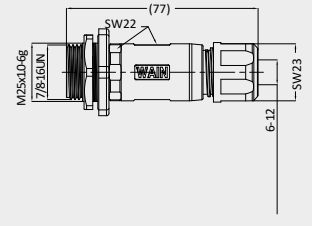
Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 А	9 А	9 А
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	винтовое	винтовое	винтовое
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид

Прямые соединители

Соединитель-вилка с фланцем, элемент фиксации из металла, винтовое соединение

7/8

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	6-8 мм	7/8-M03-CCT/R-T-D8	168 003 711 3001
	8-10 мм	7/8-M03-CCT/R-T-D10	168 003 711 3002
	10-12 мм	7/8-M03-CCT/R-T-D12	168 003 711 3003
4(3+PE)	6-8 мм	7/8-M04-CCT/R-T-D8	168 004 711 3001
	8-10 мм	7/8-M04-CCT/R-T-D10	168 004 711 3002
	10-12 мм	7/8-M04-CCT/R-T-D12	168 004 711 3003
5(4+PE)	6-8 мм	7/8-M05-CCT/R-T-D8	168 005 711 3001
	8-10 мм	7/8-M05-CCT/R-T-D10	168 005 711 3002
	10-12 мм	7/8-M05-CCT/R-T-D12	168 005 711 3003



7/8 Цилиндрический соединитель

300B 12/9A

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 A	9 A	9 A
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	винтовое	винтовое	винтовое
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид

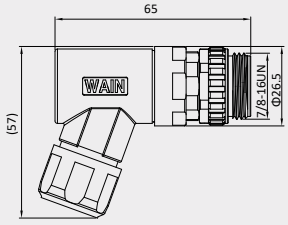
Угловые соединители

Соединитель-вилка, элемент фиксации из металла, винтовое соединение

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	6-8 мм	7/8-M03-S-D8	168 003 511 3001
	8-10 мм	7/8-M03-S-D10	168 003 511 3002
	10-12 мм	7/8-M03-S-D12	168 003 511 3003
4(3+PE)	6-8 мм	7/8-M04-S-D8	168 004 511 3001
	8-10 мм	7/8-M04-S-D10	168 004 511 3002
	10-12 мм	7/8-M04-S-D12	168 004 511 3003
5(4+PE)	6-8 мм	7/8-M05-S-D8	168 005 511 3001
	8-10 мм	7/8-M05-S-D10	168 005 511 3002
	10-12 мм	7/8-M05-S-D12	168 005 511 3003



7/8 Цилиндрический соединитель

300В 12/9А

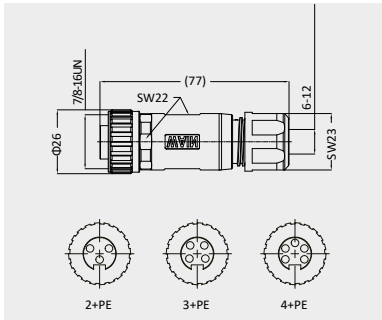
Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 А	9 А	9 А
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	винтовое	винтовое	винтовое
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид

Прямые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла, винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	6-8 мм	7/8-F03-T-D8	168 003 421 3001
	8-10 мм	7/8-F03-T-D10	168 003 421 3002
	10-12 мм	7/8-F03-T-D12	168 003 421 3003
4(3+PE)	6-8 мм	7/8-F04-T-D8	168 004 421 3002
	8-10 мм	7/8-F04-T-D10	168 004 421 3001
	10-12 мм	7/8-F04-T-D12	168 004 421 3003
5(4+PE)	6-8 мм	7/8-F05-T-D8	168 005 421 3003
	8-10 мм	7/8-F05-T-D10	168 005 421 3001
	10-12 мм	7/8-F05-T-D12	168 005 421 3002



7/8 Цилиндрический соединитель

300B 12/9A

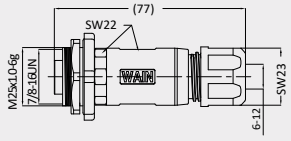
Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 A	9 A	9 A
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	винтовое	винтовое	винтовое
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид

Прямые соединители

Соединитель-розетка с фланцем, элемент фиксации из металла, винтовое соединение

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	6-8 мм	7/8-F03-CCT/R-T-D8	168 003 721 3001
	8-10 мм	7/8-F03-CCT/R-T-D10	168 003 721 3002
	10-12 мм	7/8-F03-CCT/R-T-D12	168 003 721 3003
4(3+PE)	6-8 мм	7/8-F04-CCT/R-T-D8	168 004 721 3001
	8-10 мм	7/8-F04-CCT/R-T-D10	168 004 721 3002
	10-12 мм	7/8-F04-CCT/R-T-D12	168 004 721 3003
5(4+PE)	6-8 мм	7/8-F05-CCT/R-T-D8	168 005 721 3001
	8-10 мм	7/8-F05-CCT/R-T-D10	168 005 721 3002
	10-12 мм	7/8-F05-CCT/R-T-D12	168 005 721 3003



7/8 Цилиндрический соединитель

300В 12/9А

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 А	9 А	9 А
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	винтовое	винтовое	винтовое
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм	6-8,8-10,10-12 мм
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид

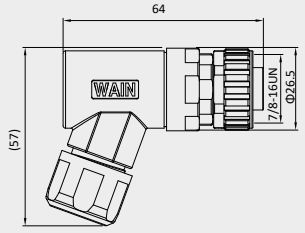
Угловые соединители

Соединитель-розетка, элемент фиксации из металла, винтовое соединение

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	6-8 мм	7/8-F03-S-D8	168 003 521 3001
	8-10 мм	7/8-F03-S-D10	168 003 521 3002
	10-12 мм	7/8-F03-S-D12	168 003 521 3003
4(3+PE)	6-8 мм	7/8-F04-S-D8	168 004 521 3001
	8-10 мм	7/8-F04-S-D10	168 004 521 3002
	10-12 мм	7/8-F04-S-D12	168 004 521 3003
5(4+PE)	6-8 мм	7/8-F05-S-D8	168 005 521 3001
	8-10 мм	7/8-F05-S-D10	168 005 521 3002
	10-12 мм	7/8-F05-S-D12	168 005 521 3003



7/8 Цилиндрический соединитель

300В 12/9А

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 A	9 A	9 A
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	TPE	TPE	TPE

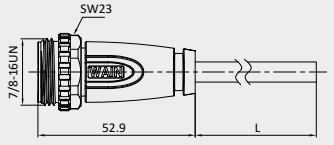
Прямые соединители с кабелем

Соединитель-вилка, литой

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x1.5PVC	1.5 м	7/8-M03-T-1.5-PVC	168 003 401 4001
		5.0 м	7/8-M03-T-5.0-PVC	168 003 401 4002
	3x1.5PUR	1.5 м	7/8-M03-T-1.5-PUR	168 003 401 4003
		5.0 м	7/8-M03-T-5.0-PUR	168 003 401 4004
4	4x1.5PVC	1.5 м	7/8-M04-T-1.5-PVC	168 004 401 4002
		5.0 м	7/8-M04-T-5.0-PVC	168 004 401 4003
	4x1.5PUR	1.5 м	7/8-M04-T-1.5-PUR	168 004 401 4004
		5.0 м	7/8-M04-T-5.0-PUR	168 004 401 4005
5	5x1.5PVC	1.5 м	7/8-M05-T-1.5-PVC	168 005 401 4002
		5.0 м	7/8-M05-T-5.0-PVC	168 005 401 4003
	5x1.5PUR	1.5 м	7/8-M05-T-1.5-PUR	168 005 401 4004
		5.0 м	7/8-M05-T-5.0-PUR	168 005 401 4005



7/8 Цилиндрический соединитель

300В 12/9А

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 А	9 А	9 А
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	TPE	TPE	TPE

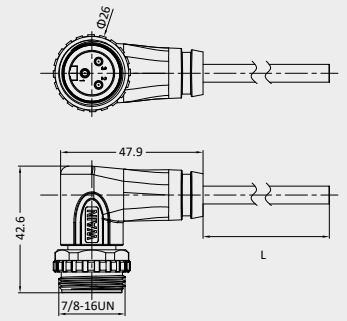
Угловые соединители с кабелем

Соединитель-вилка, литой

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x1.5PVC	1.5 м	7/8-M03-S-1.5-PVC	168 003 501 4001
		5.0 м	7/8-M03-S-5.0-PVC	168 003 501 4002
	3x1.5PUR	1.5 м	7/8-M03-S-1.5-PUR	168 003 501 4003
		5.0 м	7/8-M03-S-5.0-PUR	168 003 501 4004
4	4x1.5PVC	1.5 м	7/8-M04-S-1.5-PVC	168 004 501 4001
		5.0 м	7/8-M04-S-5.0-PVC	168 004 501 4002
	4x1.5PUR	1.5 м	7/8-M04-S-1.5-PUR	168 004 501 4003
		5.0 м	7/8-M04-S-5.0-PUR	168 004 501 4004
5	5x1.5PVC	1.5 м	7/8-M05-S-1.5-PVC	168 005 501 4001
		5.0 м	7/8-M05-S-5.0-PVC	168 005 501 4002
	5x1.5PUR	1.5 м	7/8-M05-S-1.5-PUR	168 005 501 4003
		5.0 м	7/8-M05-S-5.0-PUR	168 005 501 4004



7/8 Цилиндрический соединитель

300В 12/9А

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 A	9 A	9 A
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	TPE	TPE	TPE

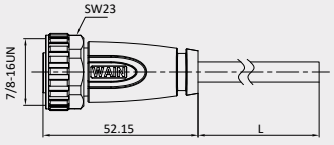
Прямые соединители с кабелем

Соединитель-розетка, литой

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x1.5PVC	1.5 м	7/8-F03-T-1.5-PVC	168 003 402 4001
		5.0 м	7/8-F03-T-5.0-PVC	168 003 402 4002
	3x1.5PUR	1.5 м	7/8-F03-T-1.5-PUR	168 003 402 4003
		5.0 м	7/8-F03-T-5.0-PUR	168 003 402 4004
4	4x1.5PVC	1.5 м	7/8-F04-T-1.5-PVC	168 004 402 4002
		5.0 м	7/8-F04-T-5.0-PVC	168 004 402 4003
	4x1.5PUR	1.5 м	7/8-F04-T-1.5-PUR	168 004 402 4004
		5.0 м	7/8-F04-T-5.0-PUR	168 004 402 4005
5	5x1.5PVC	1.5 м	7/8-F05-T-1.5-PVC	168 005 402 4002
		5.0 м	7/8-F05-T-5.0-PVC	168 005 402 4003
	5x1.5PUR	1.5 м	7/8-F05-T-1.5-PUR	168 005 402 4004
		5.0 м	7/8-F05-T-5.0-PUR	168 005 402 4005



7/8 Цилиндрический соединитель

300В 12/9А

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	12 А	9 А	9 А
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	4000 В	4000 В	4000 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	III	III	III
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Материал корпуса	TPE	TPE	TPE

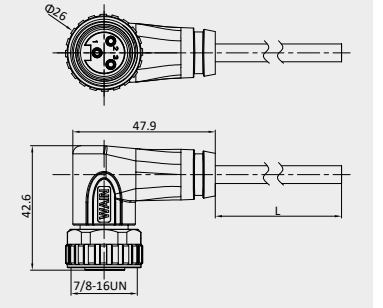
Угловые соединители с кабелем

Соединитель-розетка, литой

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Кабель	Длина кабеля	Артикул	Номер для заказа
3	3x1.5PVC	1.5 м	7/8-F03-S-1.5-PVC	168 003 502 4001
		5.0 м	7/8-F03-S-5.0-PVC	168 003 502 4002
	3x1.5PUR	1.5 м	7/8-F03-S-1.5-PUR	168 003 502 4003
		5.0 м	7/8-F03-S-5.0-PUR	168 003 502 4004
4	4x1.5PVC	1.5 м	7/8-F04-S-1.5-PVC	168 004 502 4001
		5.0 м	7/8-F04-S-5.0-PVC	168 004 502 4002
	4x1.5PUR	1.5 м	7/8-F04-S-1.5-PUR	168 004 502 4003
		5.0 м	7/8-F04-S-5.0-PUR	168 004 502 4004
5	5x1.5PVC	1.5 м	7/8-F05-S-1.5-PVC	168 005 502 4001
		5.0 м	7/8-F05-S-5.0-PVC	168 005 502 4002
	5x1.5PUR	1.5 м	7/8-F05-S-1.5-PUR	168 005 502 4003
		5.0 м	7/8-F05-S-5.0-PUR	168 005 502 4004



7/8 Цилиндрический соединитель

300B 10/8A

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	10 A	8 A	8 A
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	2500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	присоединение к предустановленному проводу	присоединение к предустановленному проводу	присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Термополиуретан	Термополиуретан	Термополиуретан
Материал корпуса	Никелированная латунь	Никелированная латунь	Никелированная латунь

Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка

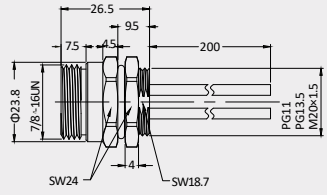
с проводом сечением 0,82 мм², макс.1.5 мм²
длина 0.2 м
крепление с лицевой стороны

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG11	7/8-M03-BK-PG11-W0.82	168 003 301 4001
	PG13.5	7/8-M03-BK-PG13.5-W0.82	168 003 301 4002
	M20×1.5	7/8-M03-BK-M20-W0.82	168 003 301 4003
4(3+PE)	PG11	7/8-M04-BK-PG11-W0.82	168 004 301 4001
	PG13.5	7/8-M04-BK-PG13.5-W0.82	168 004 301 4002
	M20×1.5	7/8-M04-BK-M20-W0.82	168 004 301 4003
5(4+PE)	PG11	7/8-M05-BK-PG11-W0.82	168 005 301 4001
	PG13.5	7/8-M05-BK-PG13.5-W0.82	168 005 301 4002
	M20×1.5	7/8-M05-BK-M20-W0.82	168 005 301 4003

Дополнительная длина кабеля по запросу

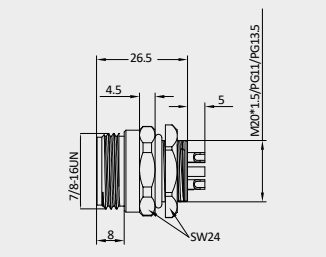


Накладной соединитель-вилка, паяное соединение

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG11	7/8-M03-BK-PG11-C	168 003 313 1500
	PG13.5	7/8-M03-BK-PG13.5-C	168 003 313 1501
	M20×1.5	7/8-M03-BK-M20-C	168 003 313 1502
4(3+PE)	PG11	7/8-M04-BK-PG11-C	168 004 313 1500
	PG13.5	7/8-M04-BK-PG13.5-C	168 004 313 1501
	M20×1.5	7/8-M04-BK-M20-C	168 004 301 4009
5(4+PE)	PG11	7/8-M05-BK-PG11-C	168 005 313 1500
	PG13.5	7/8-M05-BK-PG13.5-C	168 005 313 1501
	M20×1.5	7/8-M05-BK-M20-C	168 005 313 0500



7/8 Цилиндрический соединитель

300В 10/8А

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	10 А	8 А	8 А
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	2500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	присоединение к предустановленному проводу	присоединение к предустановленному проводу	присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Термополиуретан	Термополиуретан	Термополиуретан
Материал корпуса	Никелированная латунь	Никелированная латунь	Никелированная латунь

Соединитель-розетка

Накладной соединитель-розетка

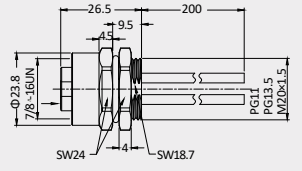
с проводом сечением 0,82 мм², макс.1.5 мм²
длина 0.2 м
крепление с лицевой стороны

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	7/8-16UN	7/8-F03-BK-7/8-W0.82	168 003 302 4004
	PG11	7/8-F03-BK-PG11-W0.82	168 003 302 4001
	PG13.5	7/8-F03-BK-PG13.5-W0.82	168 003 302 4002
	M20×1.5	7/8-F03-BK-M20-W0.82	168 003 302 4003
4(3+PE)	7/8-16UN	7/8-F04-BK-7/8-W0.82	168 004 302 4005
	PG11	7/8-F04-BK-PG11-W0.82	168 004 302 4001
	PG13.5	7/8-F04-BK-PG13.5-W0.82	168 004 302 4002
	M20×1.5	7/8-F04-BK-M20-W0.82	168 004 302 4003
5(4+PE)	7/8-16UN	7/8-F05-BK-7/8-W0.82	168 005 302 4005
	PG11	7/8-F05-BK-PG11-W0.82	168 005 302 4001
	PG13.5	7/8-F05-BK-PG13.5-W0.82	168 005 302 4002
	M20×1.5	7/8-F05-BK-M20-W0.82	168 005 302 4003

Дополнительная длина кабеля по запросу.

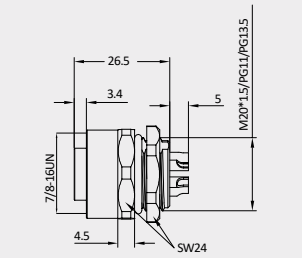


Накладной соединитель-розетка, паяное соединение

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	PG11	7/8-F03-BK-PG11-C	168 003 323 1500
	PG13.5	7/8-F03-BK-PG13.5-C	168 003 323 1501
	M20×1.5	7/8-F03-BK-M20-C	168 003 323 1502
4(3+PE)	PG11	7/8-F04-BK-PG11-C	168 004 323 1500
	PG13.5	7/8-F04-BK-PG13.5-C	168 004 323 1501
	M20×1.5	7/8-F04-BK-M20-C	168 004 323 1502
5(4+PE)	PG11	7/8-F05-BK-PG11-C	168 005 323 1500
	PG13.5	7/8-F05-BK-PG13.5-C	168 005 323 1501
	M20×1.5	7/8-F05-BK-M20-C	168 005 323 1502



7/8 Цилиндрический соединитель

300B 10/8A

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	10 A	8 A	8 A
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	2500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	присоединение к предустановленному проводу	присоединение к предустановленному проводу	присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Термополиуретан	Термополиуретан	Термополиуретан
Материал корпуса	Никелированная латунь	Никелированная латунь	Никелированная латунь

Соединитель-вилка

Накладной соединитель-вилка

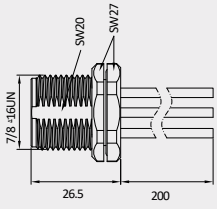
с проводом сечением 0,82 мм², макс.1.5 мм²
длина 0.2 м
крепление с лицевой стороны

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	7/8-16UN	7/8-M03-BKR-7/8-W0.82	168 003 301 4004
4(3+PE)	7/8-16UN	7/8-M04-BKR-7/8-W0.82	168 004 301 4004
5(4+PE)	7/8-16UN	7/8-M05-BKR-7/8-W0.82	168 005 301 4004

Дополнительная длина кабеля по запросу.



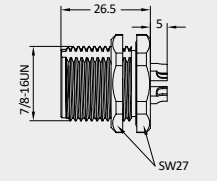
Накладной соединитель-вилка,

паяное соединение
крепление с лицевой стороны

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	7/8-16UN	7/8-M03-BKR-7/8-C	168 003 313 1503
4(3+PE)	7/8-16UN	7/8-M04-BKR-7/8-C	168 004 313 1502
5(4+PE)	7/8-16UN	7/8-M05-BKR-7/8-C	168 005 313 1502



7/8 Цилиндрический соединитель

300В 10/8А

Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	10 А	8 А	8 А
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	2500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	III	III	III
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	присоединение к предустановленному проводу	присоединение к предустановленному проводу	присоединение к предустановленному проводу
Сечение провода	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)	макс. 1,5 мм² (макс. AWG16)
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Термополиуретан	Термополиуретан	Термополиуретан
Материал корпуса	Никелированная латунь	Никелированная латунь	Никелированная латунь

Соединитель-розетка

Накладной соединитель-розетка

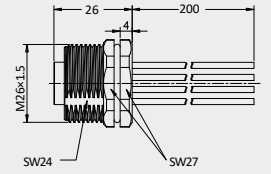
с проводом сечением 0,82 мм², макс.1.5 мм², длина 0.2 м
крепление с лицевой стороны

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	M26	7/8-F03-BKR-M26-W0.82	168 003 302 4005
4(3+PE)	M26	7/8-F04-BKR-M26-W0.82	168 004 302 4006
5(4+PE)	M26	7/8-F05-BKR-M26-W0.82	168 005 302 4006

Дополнительная длина кабеля по запросу.



Накладной соединитель-розетка

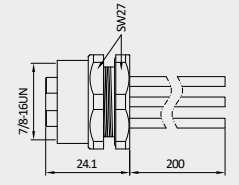
с проводом сечением 0,82 мм², макс.1.5 мм², длина 0.2 м
крепление с лицевой стороны

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	7/8-16UN	7/8-F03-BKR-7/8-W0.82	168 003 302 4006
4(3+PE)	7/8-16UN	7/8-F04-BKR-7/8-W0.82	168 003 302 4007
5(4+PE)	7/8-16UN	7/8-F05-BKR-7/8-W0.82	168 003 302 4008

Дополнительная длина кабеля по запросу.

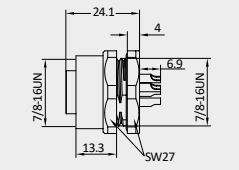


Накладной соединитель-розетка, паяное соединение

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	7/8-16UN	7/8-F03-BKR-7/8-C	168 003 323 1503
4(3+PE)	7/8-16UN	7/8-F04-BKR-7/8-C	168 004 323 1503
5(4+PE)	7/8-16UN	7/8-F05-BKR-7/8-C	168 005 323 1503

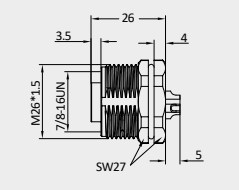


Накладной соединитель-розетка, паяное соединение

7/8

2+PE 3+PE 4+PE

Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	M26	7/8-F03-BKR-M26-C	168 003 323 1504
4(3+PE)	M26	7/8-F04-BKR-M26-C	168 004 323 1504
5(4+PE)	M26	7/8-F05-BKR-M26-C	168 005 323 1504



7/8 Цилиндрический соединитель

300B 10/8A

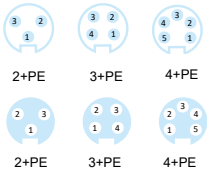
Технические характеристики

Количество контактов	3(2+PE)	4(3+PE)	5(4+PE)
Расчетный ток (40°C)	10 A	8 A	8 A
Расчетное напряжение	300 В	300 В	300 В
Расч. импульсн. напряжение	2500 В	2500 В	2500 В
Степень загрязнения	3	3	3
Категория перенапряжения	II	II	II
Контактное сопротивление	≤3 мОм	≤3 мОм	≤3 мОм
Система блокировки соед.	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN	резьба 7/8-16UN
Вид соединения	-	-	-
Сечение провода	-	-	-
Диаметр кабеля	-	-	-
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Механический срок службы	>100	>100	>100
Предельные температуры	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C	-25°C...+85°C
Группа материала	II	II	II
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Материал изоляции	Термополиуретан	Термополиуретан	Термополиуретан
Материал корпуса	Никелированная латунь	Никелированная латунь	Никелированная латунь

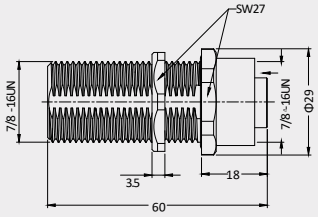
Соединитель-адаптер (вилка-розетка)

Вилка напрямую соединена с розеткой

7/8



Контакты	Резьба	Артикул	Номер для заказа
3(2+PE)	7/8-16UN	7/8-M03-BK-F03-7/8	168 003 300 1001
4(3+PE)	7/8-16UN	7/8-M04-BK-F04-7/8	168 003 300 1002
5(4+PE)	7/8-16UN	7/8-M05-BK-F05-7/8	168 003 300 1003

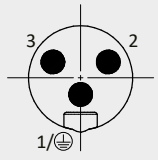


7/8 Цилиндрический соединитель

• Расположение контактов

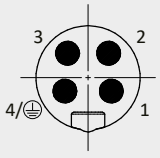
• Вставка-вилка (вид со стороны соединения)

3 (2+PE) контакта



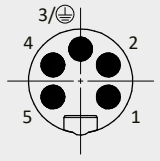
	X	Y	
1/⏚	0.00	-2.36	1 зеленый/желтый
2	3.94	2.26	2 коричневый
3	-3.94	2.26	3 синий

4 (3+PE) контакта



	X	Y	
1	3.30	-1.90	1 черный
2	2.92	3.48	2 синий
3	-2.92	3.48	3 коричневый
4/⏚	-3.30	-1.90	4 белый

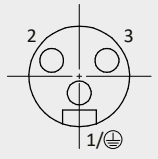
5 (4+PE) контактов



	X	Y	
1	3.94	-2.28	1 черный
2	3.94	2.28	2 синий
3/⏚	0.00	4.54	3 зеленый/желтый
4	-3.94	2.28	4 коричневый
5	-3.94	-2.28	5 белый

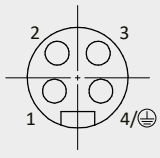
• Вставка-розетка (вид со стороны соединения)

3 (2+PE) контакта



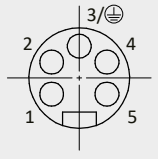
	X	Y	
1/⏚	0.00	-2.36	1 зеленый/желтый
2	-3.94	2.26	2 коричневый
3	3.94	2.26	3 синий

4 (3+PE) контакта



	X	Y	
1	-3.30	-1.90	1 черный
2	-2.92	3.48	2 синий
3	2.92	3.48	3 коричневый
4/⏚	3.30	-1.90	4 белый

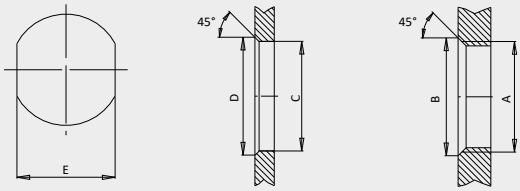
5 (4+PE) контактов



	X	Y	
1	-3.94	-2.28	1 черный
2	-3.94	2.28	2 синий
3/⏚	0.00	4.54	3 зеленый/желтый
4	3.94	2.28	4 коричневый
5	3.94	-2.28	5 белый

• Монтажный вырез

• С профилями от проворачивания • С расточенным отверстием • С отверстием, имеющим резьбу

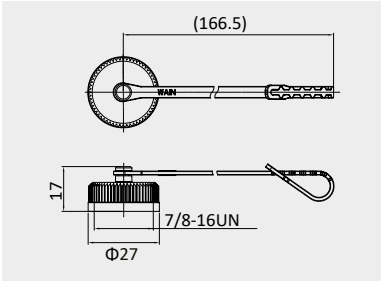


	A	B	C	D	E
PG11	PG11	20.2	18.7	20.2	17.0
PG13.5	PG13.5	22.2	20.5	22.2	18.8
M20×1.5	M20×1.5	21.6	20.1	21.6	17.8

Защитный колпачок IP67

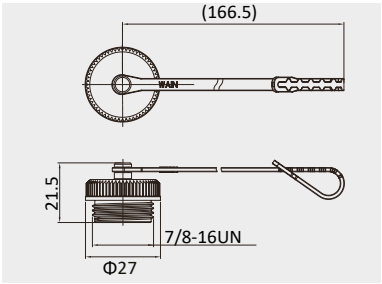
Защитный колпачок
для соединителя-вилки

Применение	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	7/8-MCV	168 000 001 9003
С тросиком	7/8-MCV/1	168 000 001 9001



Защитный колпачок
для соединителя-розетки

Применение	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	7/8-FCV	168 000 002 9003
С тросиком	7/8-FCV/1	168 000 002 9001



M15 Цилиндрический соединитель

• Имеет быстросъемную конструкцию для простого и удобного монтажа
• Цельнометаллический корпус, эффективно защищающий от электромагнитных помех
• Контакты холодного прессования, виброустойчивые и обеспечивающие высокую стабильность передачи данных
• Фиксация контактов во вставках боковым прессом, простота сборки и обслуживания без использования инструментов

M15 Цилиндрический соединитель

63B 5A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

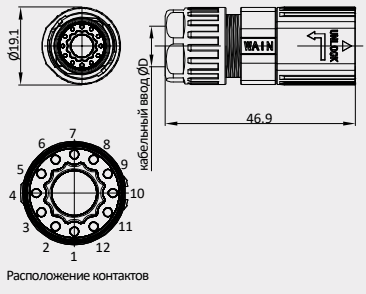
Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	12	Материал корпуса	Цинковый сплав
Ø контактов (мм)	1	Покрытие корпуса	Никелевое
Сечение провода (мм²)	0.05-0.75	Материал изоляции	ПБТ
Вид соединения	Обжимное	Герметизирующий состав	Фторкаучук
Расчетный ток (25°C)	5 A	Предельные температуры	-25°C...+85°C
Расчетное напряжение	63 В	Механический срок службы	>500
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III		
Степень загрязнения	3		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		

Обжимные контакты заказываются отдельно

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M15Q-MC012-T-D6.5-SH	184 012 400 2503
	M15Q-MC012-T-D8.5-SH	184 012 400 2502
	M15Q-MC012-T-D10.5-SH	184 012 400 2500

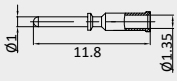


Расположение контактов

Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 A

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.05-0.75	M15-MC5G-0.75	101 014 210 0650



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M15 Цилиндрический соединитель

63В 5А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

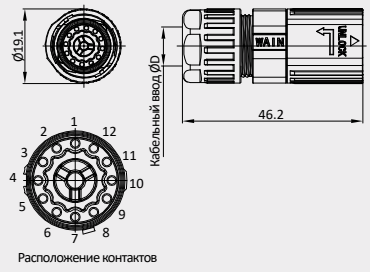
Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	12	Материал корпуса	Цинковый сплав
Ø контактов (мм)	1	Покрытие корпуса	Никелевое
Сечение провода (мм²)	0.05-0.75	Материал изоляции	ПБТ
Вид соединения	Обжимное	Герметизирующий состав	Фторкаучук
Расчетный ток (25°C)	5 A	Предельные температуры	-25°C...+85°C
Расчетное напряжение	63 В	Механический срок службы	>500
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III		
Степень загрязнения	3		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		

Обжимные контакты заказываются отдельно

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M15Q-FC012-T-D6.5-SH	184 012 420 2502
	M15Q-FC012-T-D8.5-SH	184 012 420 2500
	M15Q-FC012-T-D10.5-SH	184 012 420 2501

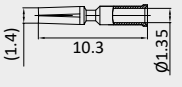


Расположение контактов

Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 А

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.05-0.75	M15-FC5G-0.75	101 014 220 0650



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M15 Цилиндрический соединитель

63B 5A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	12	Материал корпуса	Цинковый сплав
Ø контактов (мм)	1	Покрытие корпуса	Никелевое
Сечение провода (мм²)	0.05-0.75	Материал изоляции	ПБТ
Вид соединения	Обжимное	Герметизирующий состав	Фторкаучук
Расчетный ток (25°C)	5 A	Предельные температуры	-25°C...+85°C
Расчетное напряжение	63 В	Механический срок службы	>500
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III		
Степень загрязнения	3		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		

Обжимные контакты заказываются отдельно

Вилка, обжимное соединение

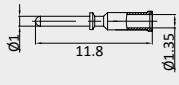
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M15Q-MC012-BKR-M18	184 012 310 1500

Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 A

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.05-0.75	M15-MC5G-0.75	101 014 210 0650



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M15 Цилиндрический соединитель

63В 5А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

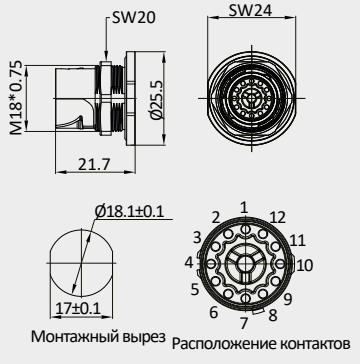
Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	12	Материал корпуса	Цинковый сплав
Ø контактов (мм)	1	Покрытие корпуса	Никелевое
Сечение провода (мм²)	0.05-0.75	Материал изоляции	ПБТ
Вид соединения	Обжимное	Герметизирующий состав	Фторкаучук
Расчетный ток (25°C)	5 А	Предельные температуры	-25°C...+85°C
Расчетное напряжение	63 В	Механический срок службы	>500
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III		
Степень загрязнения	3		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		

Обжимные контакты заказываются отдельно

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

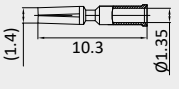
Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M15Q-FC012-BKR-M18	184 012 320 1500



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 А

Сечение провода (мм²)		Номер для заказа
0.05-0.75	M15-FC5G-0.75	101 014 220 0650



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M15 Цилиндрический соединитель

63B 5A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

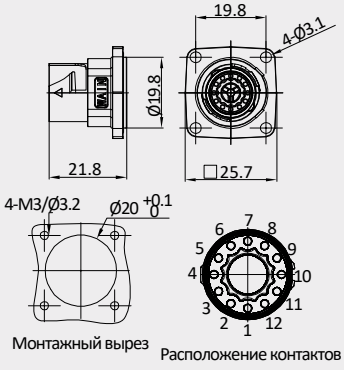
Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	12	Материал корпуса	Цинковый сплав
Ø контактов (мм)	1	Покрытие корпуса	Никелевое
Сечение провода (мм²)	0.05-0.75	Материал изоляции	ПБТ
Вид соединения	Обжимное	Герметизирующий состав	Фторкаучук
Расчетный ток (25°C)	5 A	Предельные температуры	-25°C...+85°C
Расчетное напряжение	63 В	Механический срок службы	>500
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III		
Степень загрязнения	3		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		

Обжимные контакты заказываются отдельно

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

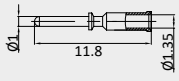
Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M15Q-MC012-BK26-OD3.1	184 012 310 1501



Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 A

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.05-0.75	M15-MC5G-0.75	101 014 210 0650



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M15 Цилиндрический соединитель

63В 5А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

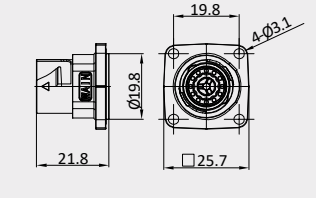
Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	12	Материал корпуса	Цинковый сплав
Ø контактов (мм)	1	Покрытие корпуса	Никелевое
Сечение провода (мм²)	0.05-0.75	Материал изоляции	ПБТ
Вид соединения	Обжимное	Герметизирующий состав	Фторкаучук
Расчетный ток (25°C)	5 A	Предельные температуры	-25°C...+85°C
Расчетное напряжение	63 В	Механический срок службы	>500
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III		
Степень загрязнения	3		
Воспламеняемость согл. UL 94	V0		

Обжимные контакты заказываются отдельно

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M15Q-FC012-BK26-OD3.1	184 012 320 1501



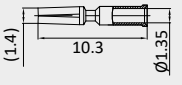
Монтажный вырез

Расположение контактов: со стороны соединения

Обжимные контакты

Обжимные контакты 5 А

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.05-0.75	M15-FC5G-0.75	101 014 220 0650



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

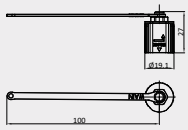
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Защитные крышки IP67

Пылезащитная крышка,
используется с соединителями M15

Применение	Артикул	Номер для заказа
Без тросика	M15-CV-F2	184 000 000 9500
С тросиком	M15-CV/1-F2	184 000 000 9502



M17 СЕРИЯ

M17 Цилиндрический соединитель

630В 20А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4(3+PE)
Расчетный ток	20 А
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

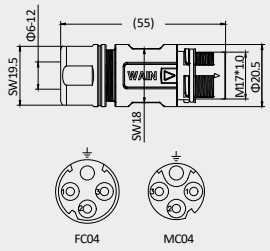
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4 (3+PE)	6-9 мм	M17-MC04-CCT-D9.5-SH	165 004 710 2500
	9-12 мм	M17-MC04-CCT-D12-SH	165 004 710 2501

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4 (3+PE)	6-9 мм	M17-FC04-CCT-D9.5-SH	165 004 720 2500
	9-12 мм	M17-FC04-CCT-D12-SH	165 004 720 2501

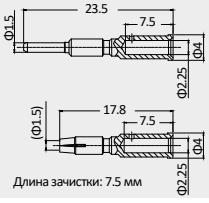


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-MC20G-2.5	101 020 210 1002

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-FC20G-2.5	101 020 220 1002



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630В 20А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4(3+PE)
Расчетный ток	20 А
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

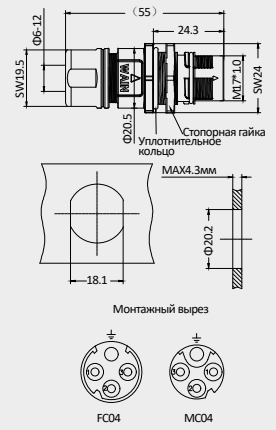
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4 (3+PE)	6-9 мм	M17-MC04-CCT/R-D9.5-SH	165 004 710 0500
	9-12 мм	M17-MC04-CCT/R-D12-SH	165 004 710 2502

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4 (3+PE)	6-9 мм	M17-FC04-CCT/R-D9.5-SH	165 004 720 2502
	9-12 мм	M17-FC04-CCT/R-D12-SH	165 004 720 2503

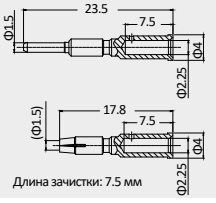


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-MC20G-2.5	101 020 210 1002

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-FC20G-2.5	101 020 220 1002



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630В 20А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4(3+PE)
Расчетный ток	20 А
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

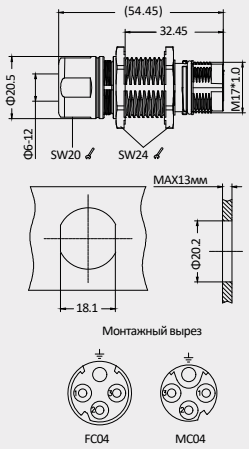
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4 (3+PE)	6-9 мм	M17-MC04-CCT/RA-D9.5-SH	165 004 710 2503
	9-12 мм	M17-MC04-CCT/RA-D12-SH	165 004 710 2504

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4 (3+PE)	6-9 мм	M17-FC04-CCT/RA-D9.5-SH	165 004 720 2504
	9-12 мм	M17-FC04-CCT/RA-D12-SH	165 004 720 2505

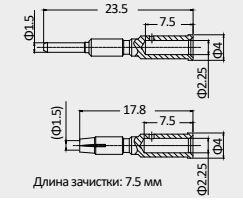


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-MC20G-2.5	101 020 210 1002

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-FC20G-2.5	101 020 220 1002



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630В 14А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

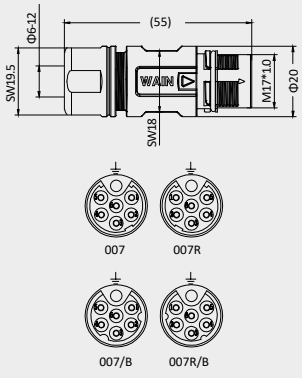
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	7(6+PE)
Расчетный ток	14 А
мм²/ AWG	0.03-1.5 мм² / AWG 32-16
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

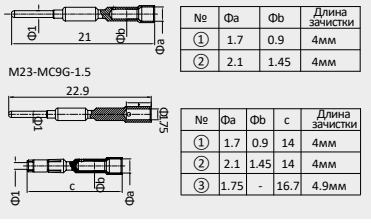
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
7 (6+PE)	6-9 мм	M17-007-CCT-D9.5-SH	165 007 700 2503
	9-12 мм	M17-007-CCT-D12-SH	165 007 700 2504
	6-9 мм	M17-007R-CCT-D9.5-SH	165 007 700 2505
	9-12 мм	M17-007R-CCT-D12-SH	165 007 700 2506
	6-9 мм	M17-007/B-CCT-D9.5-SH	165 007 400 2010
	9-12 мм	M17-007/B-CCT-D12-SH	165 007 400 2011
	6-9 мм	M17-007R/B-CCT-D9.5-SH	165 007 700 2507
	9-12 мм	M17-007R/B-CCT-D12-SH	165 007 700 2508



Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

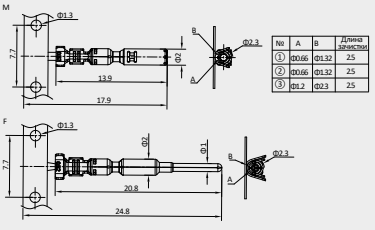
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630В 14А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

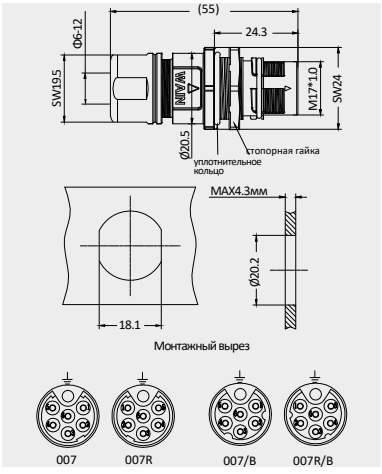
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	7(6+PE)
Расчетный ток	14 А
мм²/ AWG	0.03-1.5 мм² / AWG 32-16
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

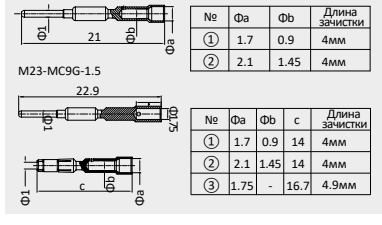
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
7 (6+PE)	6-9 мм	M17-007-CCT/R-D9.5-SH	165 007 700 2500
	9-12 мм	M17-007-CCT/R-D12-SH	165 007 700 2502
	6-9 мм	M17-007R-CCT/R-D9.5-SH	165 007 700 2509
	9-12 мм	M17-007R-CCT/R-D12-SH	165 007 700 2510
	6-9 мм	M17-007/B-CCT/R-D9.5-SH	165 007 700 2511
	9-12 мм	M17-007/B-CCT/R-D12-SH	165 007 700 2512
	6-9 мм	M17-007R/B-CCT/R-D9.5-	165 007 700 2513
	9-12 мм	M17-007R/B-CCT/R-D12-SH	165 007 700 2514



Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

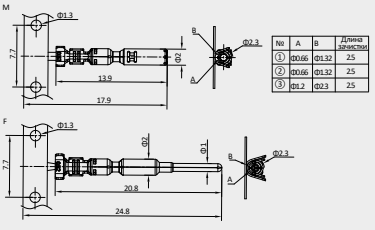
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

	Артикул	Номер для заказа
Обжимная машина для штампованных контактов	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630В 14А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

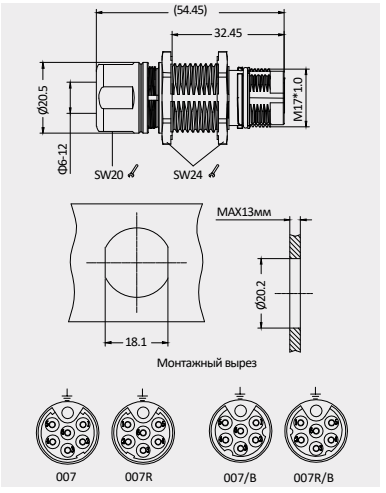
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	7(6+PE)
Расчетный ток	14 А
мм²/ AWG	0.03-1.5 мм² / AWG 32-16
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

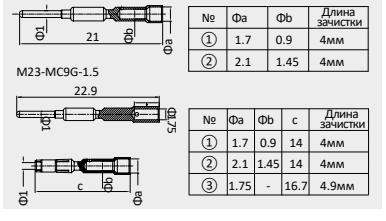
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
7(6+PE)	6-9 мм	M17-007-CCT/RA-D9.5-SH	165 007 700 2515
	9-12 мм	M17-007-CCT/RA-D12-SH	165 007 700 2516
	6-9 мм	M17-007R-CCT/RA-D9.5-SH	165 007 700 2517
	9-12 мм	M17-007R-CCT/RA-D12-SH	165 007 700 2518
	6-9 мм	M17-007/B-CCT/RA-D9.5-SH	165 007 700 2519
	9-12 мм	M17-007/B-CCT/RA-D12-SH	165 007 700 2520
	6-9 мм	M17-007R/B-CCT/RA-D9.5-SH	165 007 700 2521
	9-12 мм	M17-007R/B-CCT/RA-D12-SH	165 007 700 2522



Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

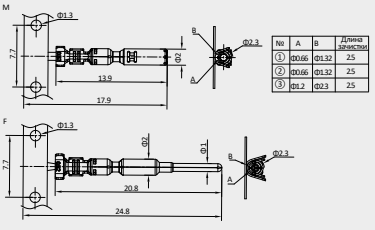
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630/63B 14/3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		
Количество контактов	5	3+PE
Расчетный ток	3.6 A	14 A
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16
Расчетное напряжение	63 В	630 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

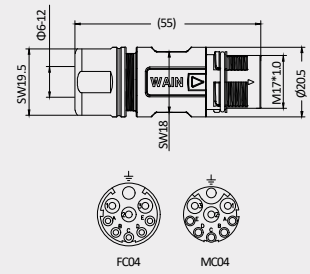
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	6-9 мм	M17-MC04/5-CCT-D9.5-SH	165 009 710 2500
	9-12 мм	M17-MC04/5-CCT-D12-SH	165 009 710 2501

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	6-9 мм	M17-FC04/5-CCT-D9.5-SH	165 009 720 2500
	9-12 мм	M17-FC04/5-CCT-D12-SH	165 009 720 2501



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Сигнальные

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

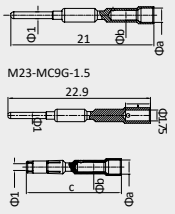
Длина зачистки: 4 мм

Обжимные контакты

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

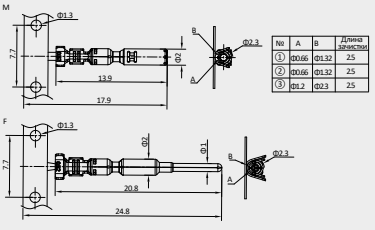
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630/63B 14/3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		
Количество контактов	5	3+PE
Расчетный ток	3.6 A	14 A
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16
Расчетное напряжение	63 В	630 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

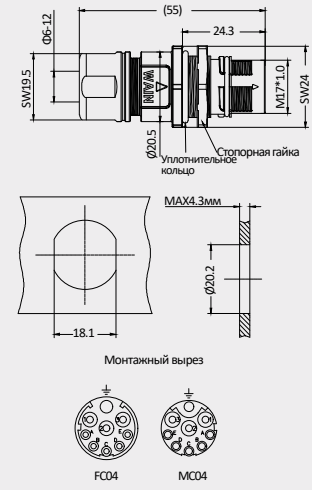
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	6-9 мм	M17-MC04/5-CCT/R-D9.5-SH	165 009 710 2502
	9-12 мм	M17-MC04/5-CCT/R-D12-SH	165 009 710 2503

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	6-9 мм	M17-FC04/5-CCT/R-D9.5-SH	165 009 720 2502
	9-12 мм	M17-FC04/5-CCT/R-D12-SH	165 009 720 2503



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Сигнальные

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

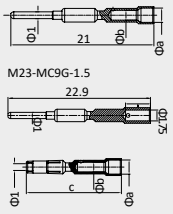
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Обжимные контакты 14A

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

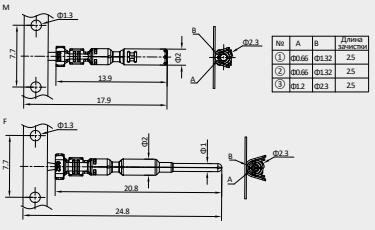
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630/63В 14/3.6А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		
Количество контактов	5	3+PE
Расчетный ток	3.6 А	14 А
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16
Расчетное напряжение	63 В	630 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

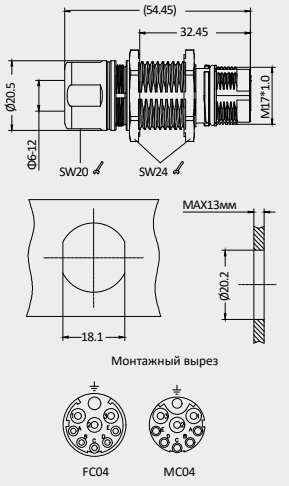
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	6-9 мм	M17-MC04/5-CCT/RA-D9.5-SH	165 009 710 2504
	9-12 мм	M17-MC04/5-CCT/RA-D12-SH	165 009 710 2505

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	6-9 мм	M17-FC04/5-CCT/RA-D9.5-SH	165 009 720 2504
	9-12 мм	M17-FC04/5-CCT/RA-D12-SH	165 009 720 2505



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 А

Сигнальные

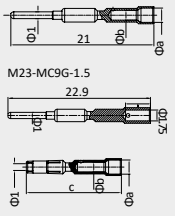
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Обжимные контакты

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
	0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

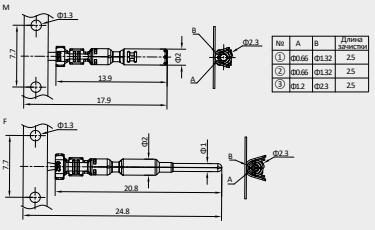
Обжимные клещи	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
	0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

48В 7.5А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

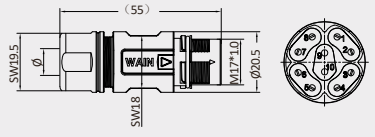
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	10
Расчетный ток	7.5 А
мм²/ AWG	0.09-0.82 мм² / AWG 28-18
Расчетное напряжение	48 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
10	6-9.5 мм	M17-MC010-CCT-D9.5-SH	165 010 710 2500
	9-12 мм	M17-MC010-CCT-D12-SH	165 010 710 2501

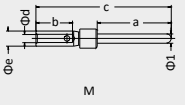


Аксессуары

Обжимные контакты 5 А

позолоченный

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501
0.33-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

48В 7.5А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

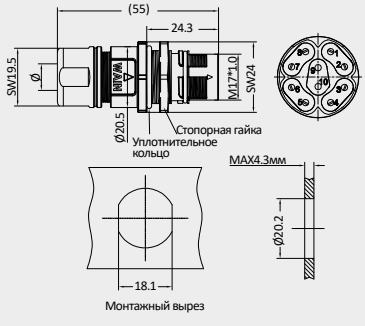
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	10
Расчетный ток	7.5 А
мм²/ AWG	0.09-0.82 мм² / AWG 28-18
Расчетное напряжение	48 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
10	6-9.5 мм	M17-MC010-CCT/R-D9.5-SH	165 010 710 2504
	9-12 мм	M17-MC010-CCT/R-D12-SH	165 010 710 2505

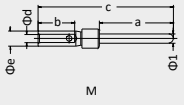


Аксессуары

Обжимные контакты 5 А

позолоченный

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501
0.33-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

48В 7.5А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

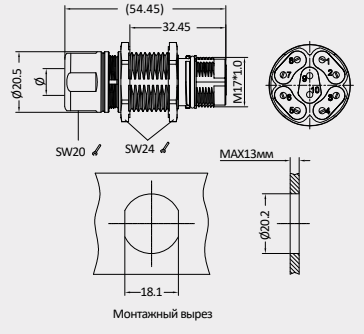
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	10
Расчетный ток	7.5 А
мм²/ AWG	0.09-0.82 мм² / AWG 28-18
Расчетное напряжение	48 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
10	6-9.5 мм	M17-MC010-CCT/RA-D9.5-SH	165 010 710 2506
	9-12 мм	M17-MC010-CCT/RA-D12-SH	165 010 710 2507

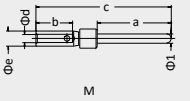


Аксессуары

Обжимные контакты 5 А

позолоченный

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501
0.33-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

32B 7A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

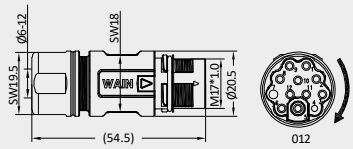
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	12
Расчетный ток	7 A
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18
Расчетное напряжение	32 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	6-9.5 мм	M17-012-CCT-D9.5-SH	165 012 700 2501
	9-12 мм	M17-012-CCT-D12-SH	165 012 700 2503

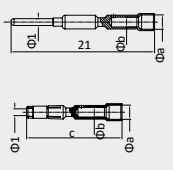


Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

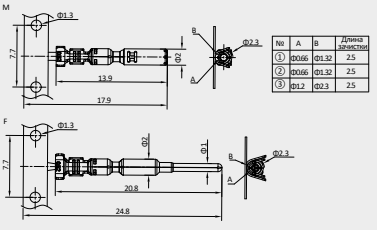
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

32B 7A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

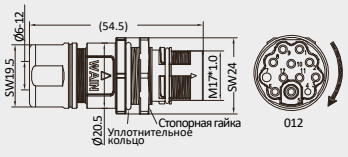
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	12
Расчетный ток	7 A
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18
Расчетное напряжение	32 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	6-9.5 мм	M17-012-CCT/R-D9.5-SH	165 012 700 2500
	9-12 мм	M17-012-CCT/R-D12-SH	165 012 400 2500

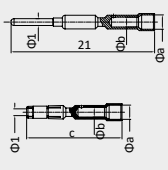


Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 mm²	TL28-2	198 001 001 0039

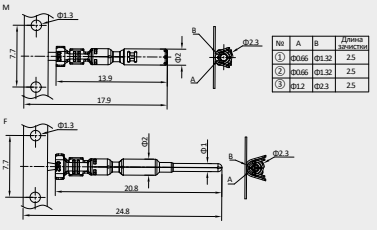
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

32B 7A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

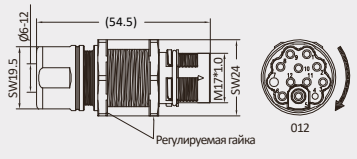
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	12
Расчетный ток	7 A
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18
Расчетное напряжение	32 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	6-9.5 мм	M17-012-CCT/RA-D9.5-SH	165 012 400 2501
	9-12 мм	M17-012-CCT/RA-D12-SH	165 012 400 2502

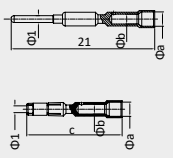


Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

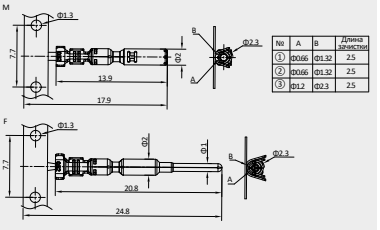
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

	Артикул	Номер для заказа
Обжимная машина для штампованных контактов	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

63B 3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

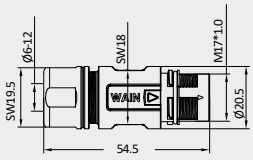
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	17
Расчетный ток	3.6 A
мм²/ AWG	0.14-0.5 мм² / AWG 26-20
Расчетное напряжение	63 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

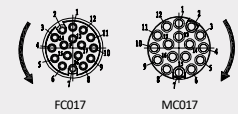
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
17	6-9.5 мм	M17-MC017-CCT-D9.5-SH	165 017 710 2502
	9-12 мм	M17-MC017-CCT-D12-SH	165 017 710 2503



Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
17	6-9.5 мм	M17-FC017-CCT-D9.5-SH	165 017 420 2502
	9-12 мм	M17-FC017-CCT-D12-SH	165 017 420 2503



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

63B 3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	17
Расчетный ток	3.6 A
мм²/ AWG	0.14-0.5 мм² / AWG 26-20
Расчетное напряжение	63 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

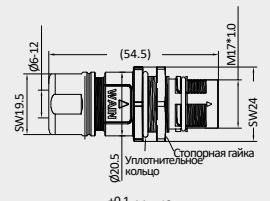
обжимные контакты заказываются отдельно

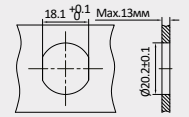
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
17	6-9.5 мм	M17-MC017-CCT/R-D9.5-SH	165 017 410 2501
	9-12 мм	M17-MC017-CCT/R-D12-SH	165 017 410 2502

Розетка, обжимное соединение

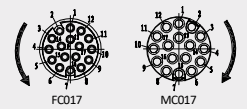
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
17	6-9.5 мм	M17-FC017-CCT/R-D9.5-SH	165 017 420 2504
	9-12 мм	M17-FC017-CCT/R-D12-SH	165 017 420 2505





Монтажный вырез



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Длина зачистки: 4 мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

63B 3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

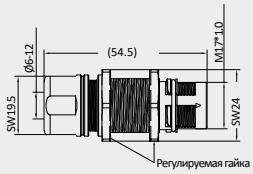
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	17
Расчетный ток	3.6 A
мм²/ AWG	0.14-0.5 мм² / AWG 26-20
Расчетное напряжение	63 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
17	6-9.5 мм	M17-MC017-CCT/RA-D9.5-SH	165 017 410 2503
	9-12 мм	M17-MC017-CCT/RA-D12-SH	165 017 410 2504



Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
17	6-9.5 мм	M17-FC017-CCT/RA-D9.5-SH	165 017 420 2506
	9-12 мм	M17-FC017-CCT/RA-D12-SH	165 017 420 2507

Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630В 20А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4(3+PE)
Расчетный ток	20 А
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

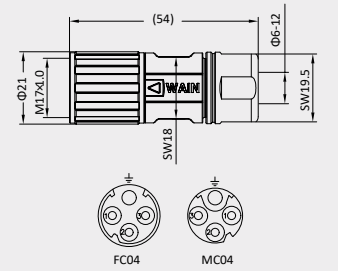
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	6-9 мм	M17-MC04-T-D9.5-SH	165 004 410 2500
	9-12 мм	M17-MC04-T-D12-SH	165 004 410 2501

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	6-9 мм	M17-FC04-T-D9.5-SH	165 004 420 2500
	9-12 мм	M17-FC04-T-D12-SH	165 004 420 2001

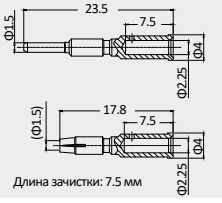


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-MC20G-2.5	101 020 210 1002

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-FC20G-2.5	101 020 220 1002



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630В 14А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

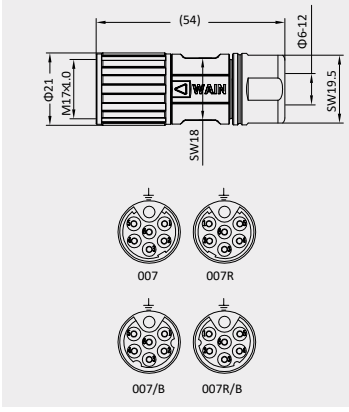
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	7(6+PE)
Расчетный ток	14 А
мм²/ AWG	0.03-1.5 мм² / AWG 32-16
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

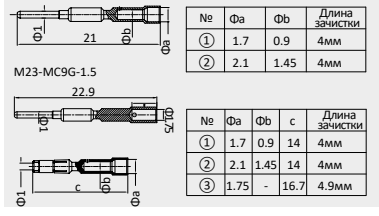
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
7	6-9 мм	M17-007-T-D9.5-SH	165 007 400 2007
	9-12 мм	M17-007-T-D12-SH	165 007 400 2008
	6-9 мм	M17-007R-T-D9.5-SH	165 007 400 2009
	9-12 мм	M17-007R-T-D12-SH	165 007 400 2002
	6-9 мм	M17-007/B-T-D9.5-SH	165 007 400 2005
	9-12 мм	M17-007/B-T-D12-SH	165 007 400 2006
	6-9 мм	M17-007R/B-T-D9.5-SH	165 007 400 2001
	9-12 мм	M17-007R/B-T-D12-SH	165 007 400 2004



Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

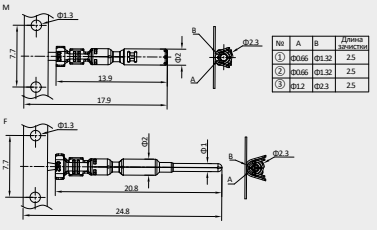
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630/63B 14/3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		
Количество контактов	5	3+PE
Расчетный ток	3.6 A	14 A
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16
Расчетное напряжение	63 В	630 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Воспламеняемость согл. UL94	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

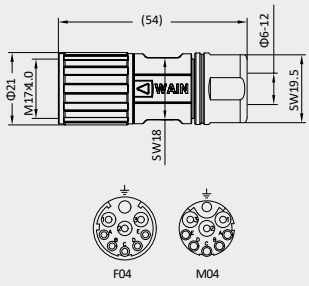
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	6-9 мм	M17-MC04/5-T-D9.5-SH	165 009 410 2500
	9-12 мм	M17-MC04/5-T-D12-SH	165 009 410 2501

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	6-9 мм	M17-FC04/5-T-D9.5-SH	165 009 420 2502
	9-12 мм	M17-FC04/5-T-D12-SH	165 009 420 2500



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Сигнальные

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

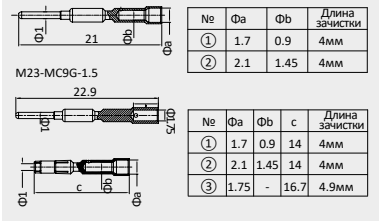
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Обжимные контакты

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

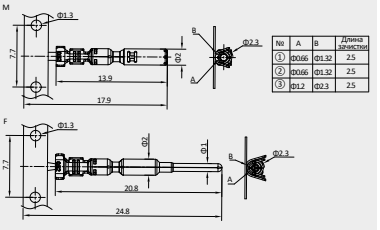
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

48В 7.5А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

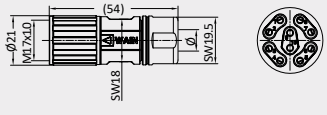
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	10
Расчетный ток	7.5 А
мм²/ AWG	0.09-0.82 мм² / AWG 28-18
Расчетное напряжение	48 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
10	6-9.5 мм	M17-FC010-T-D9.5-SH	165 010 420 2001
	9-12 мм	M17-FC010-T-D12-SH	165 010 420 2500

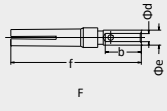


Аксессуары

Обжимные контакты 5 А

позолоченный

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGF-0.25	101 014 220 0101
0.13-0.33	CSGF-0.33	101 014 220 0201
0.33-0.52	CSGF-0.52	101 014 220 0501
0.33-0.82	CSGF-0.82	101 014 220 0701



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

32B 7A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

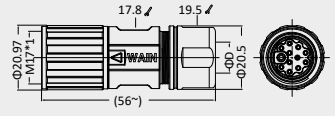
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	12
Расчетный ток	7 A
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18
Расчетное напряжение	32 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	6-9 мм	M17-012R-T-D9.5-SH	165 012 400 2003
	9-12 мм	M17-012R-T-D12-SH	165 012 400 2001

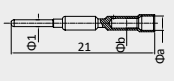


Обжимные контакты

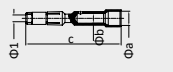
Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм



№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

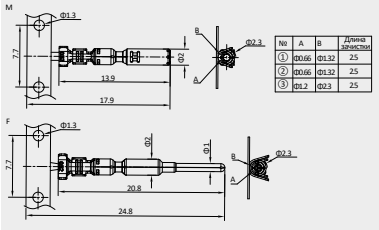
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

63B 3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	17
Расчетный ток	3.6 A
мм²/ AWG	0.14-0.5 мм² / AWG 26-20
Расчетное напряжение	63 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

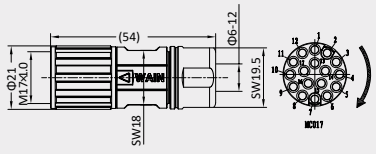
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
17	6-9 мм	M17-MC017-T-D9.5-SH	165 017 410 2001
	9-12 мм	M17-MC017-T-D12-SH	165 017 410 2002

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
17	6-9 мм	M17-FC017-T-D9.5-SH	165 017 420 2002
	9-12 мм	M17-FC017-T-D12-SH	165 017 420 2001



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630В 20А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4(3+PE)
Расчетный ток	20 А
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

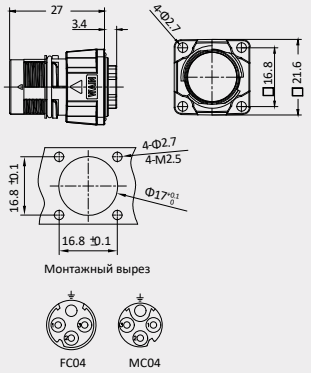
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	M17-MC04-BK21.6-OD2.7	165 004 310 1001

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	M17-FC04-BK21.6-OD2.7	165 004 320 2500

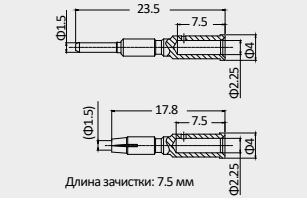


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

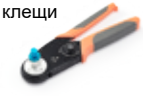
Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-MC20G-2.5	101 020 210 1002

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-FC20G-2.5	101 020 220 1002



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630В 20А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4(3+PE)
Расчетный ток	20 А
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

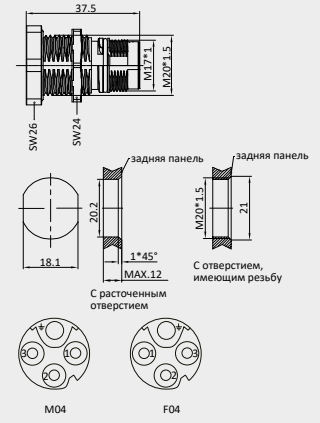
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	M17-MC04-BKR-M20	165 004 310 1500

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	M17-FC04-BKR-M20	165 004 320 1500

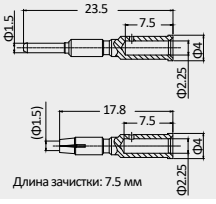


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-MC20G-2.5	101 020 210 1002

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-FC20G-2.5	101 020 220 1002



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630В 20А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4(3+PE)
Расчетный ток	20 А
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

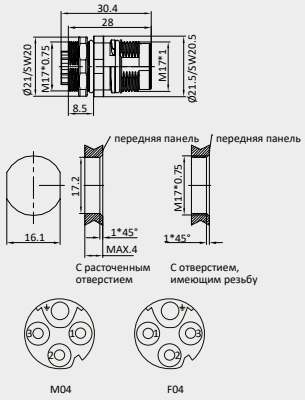
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	M17-MC04-BK-M17	165 004 310 1502

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	M17-FC04-BK-M17	165 004 320 1502

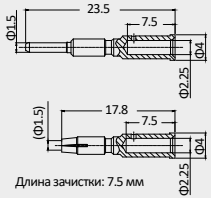


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

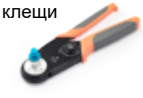
Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-MC20G-2.5	101 020 210 1002

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-FC20G-2.5	101 020 220 1002



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630В 14А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

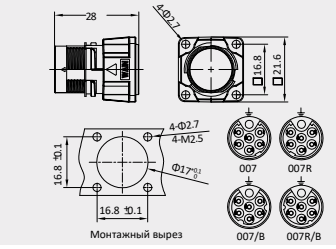
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	7(6+PE)
Расчетный ток	14 А
мм²/ AWG	0.03-1.5 мм² / AWG 32-16
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

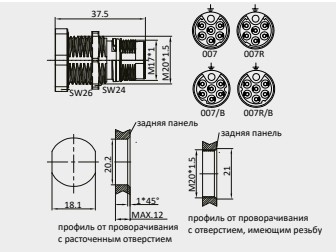
Контакты	Артикул	Номер для заказа
7	M17-007-BK21.6-OD2.7	165 007 300 4003
	M17-007R-BK21.6-OD2.7	165 007 300 4015
	M17-007/B-BK21.6-OD2.7	165 007 300 4016
	M17-007R/B-BK21.6-OD2.7	165 007 300 4017



Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

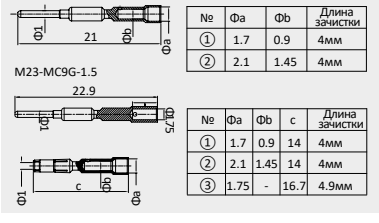
Контакты	Артикул	Номер для заказа
7	M17-007-BKR-M20	165 007 310 1500
	M17-007R-BKR-M20	165 007 320 1500
	M17-007/B-BKR-M20	165 007 310 1501
	M17-007R/B-BKR-M20	165 007 320 1501



Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

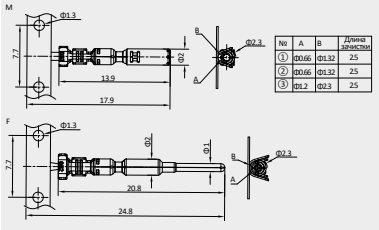
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630B 14A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

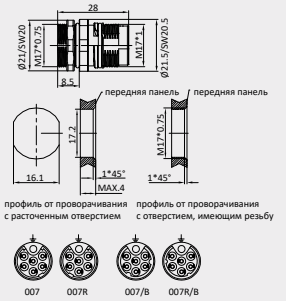
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	7(6+PE)
Расчетный ток	14 A
мм²/ AWG	0.03-1.5 мм² / AWG 32-16
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

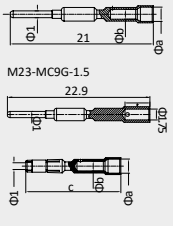
Контакты	Артикул	Номер для заказа
7	M17-007-BK-M17	165 007 300 1500
	M17-007R-BK-M17	165 007 300 1501
	M17-007/B-BK-M17	165 007 300 1502
	M17-007R/B-BK-M17	165 007 300 1503



Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

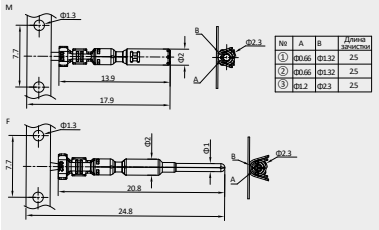
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630/63В 14/3.6А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		
Количество контактов	5	3+PE
Расчетный ток	3.6 А	14 А
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16
Расчетное напряжение	63 В	630 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

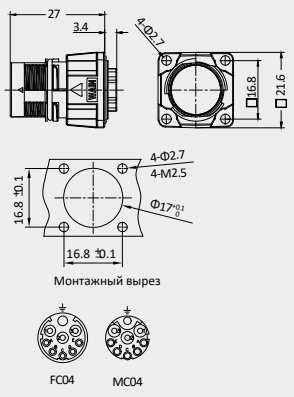
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	M17-MC04/5-BK21.6-OD2.7	165 009 310 2501

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	M17-FC04/5-BK21.6-OD2.7	165 009 320 2500



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 А

Сигнальные

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

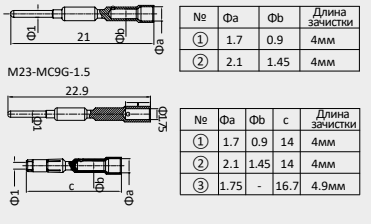
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Обжимные контакты

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

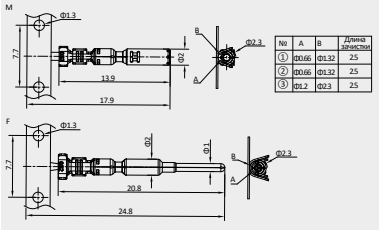
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630/63В 14/3.6А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		
Количество контактов	5	3+PE
Расчетный ток	3.6 А	14 А
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16
Расчетное напряжение	63 В	630 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

NEW

Вилка, обжимное соединение

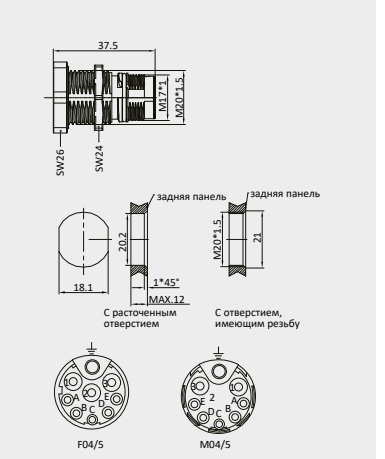
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	M17-MC04/5-BKR-M20	165 009 310 1500

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	M17-FC04/5-BKR-M20	165 009 320 1500



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 А

Сигнальные

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

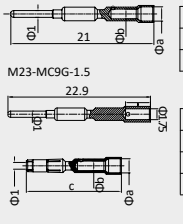
Длина зачистки: 4 мм

Обжимные контакты

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
	0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

Обжимные клещи	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
	0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

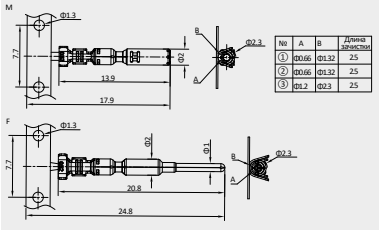
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630/63B 14/3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		
Количество контактов	5	3+PE
Расчетный ток	3.6 A	14 A
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16
Расчетное напряжение	63 В	630 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

NEW

Вилка, обжимное соединение

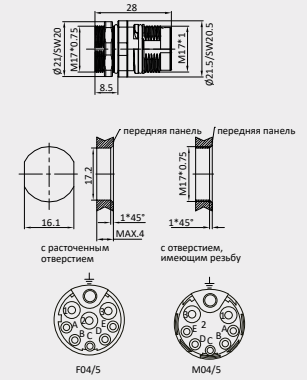
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	M17-MC04/5-BK-M17	165 009 310 1502

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	M17-FC04/5-BK-M17	165 009 320 1502



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Сигнальные

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

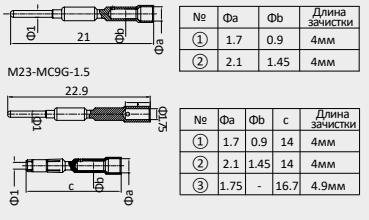
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Обжимные контакты

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

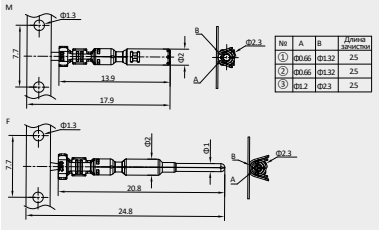
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

48В 7.5А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

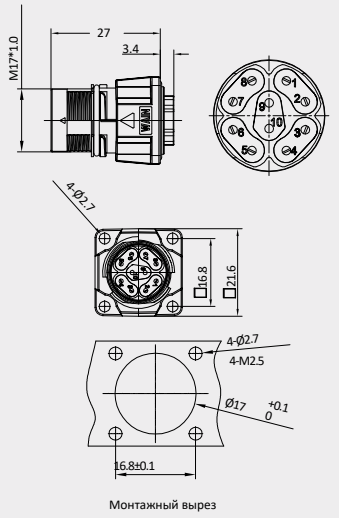
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	10
Расчетный ток	7.5 А
мм²/ AWG	0.09-0.82 мм² / AWG 28-18
Расчетное напряжение	48 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
10	M17-MC010-BK21.6-OD2.7	165 010 310 1500



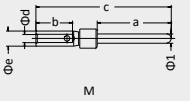
Монтажный вырез

Аксессуары

Обжимные контакты 5 А

позолоченный

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501
0.33-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

32B 7A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

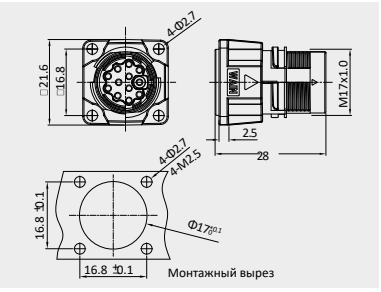
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	12
Расчетный ток	7 A
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18
Расчетное напряжение	32 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

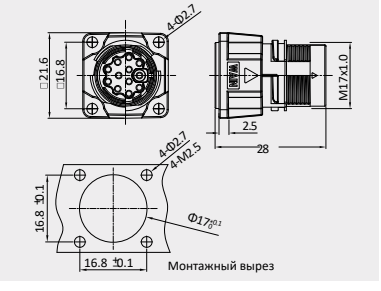
Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M17-012-BK21.6-OD2.7	165 012 300 4002



Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

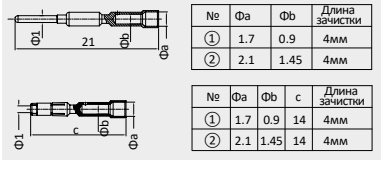
Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M17-012-BKR-M20	165 012 320 1500



Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Øa	Øb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Øa	Øb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

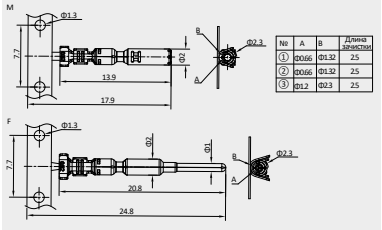
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

Артикул	Номер для заказа
M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

32B 7A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

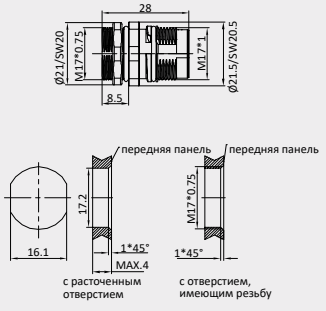
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	12
Расчетный ток	7 A
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18
Расчетное напряжение	32 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M17-012-BK-M17	165 012 300 1500

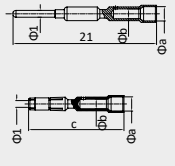


Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

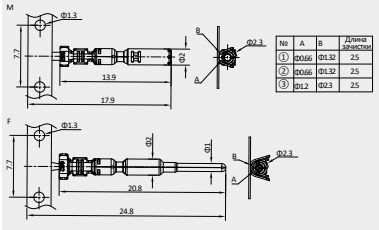
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

Артикул	Номер для заказа
M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

63B 3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	17
Расчетный ток	3.6 A
мм²/ AWG	0.14-0.5 мм² / AWG 26-20
Расчетное напряжение	63 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

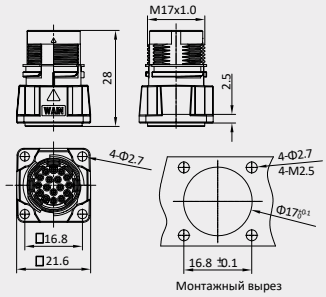
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
17	M17-MC017-BK21.6-OD2.7	165 017 310 4002

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
17	M17-FC017-BK21.6-OD2.7	165 017 320 1001



Монтажный вырез

Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Длина зачистки: 4 мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630/63B 14/3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	5	3+PE	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	3.6 A	14 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	63 В	630 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

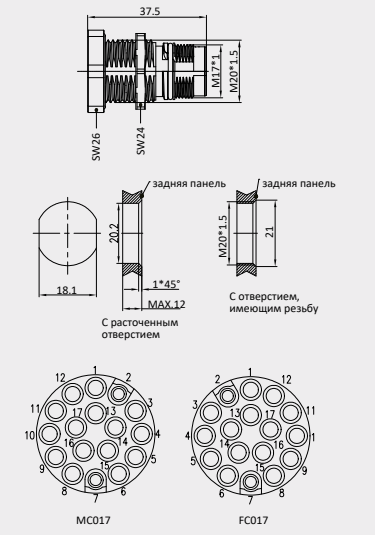
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
17	M17-MC017-BKR-M20	165 017 310 1500

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
17	M17-FC017-BKR-M20	165 017 320 1500



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Сигнальные

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

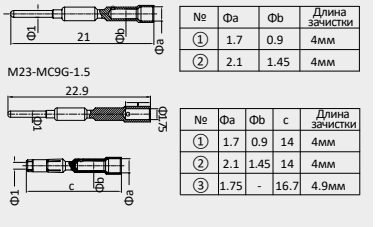
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Обжимные контакты

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

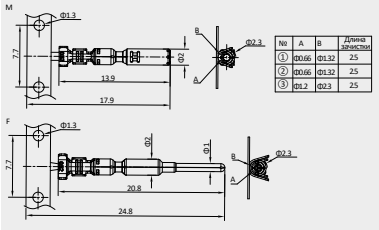
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630/63В 14/0.6А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	5	3+PE	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	3.6 A	14 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	63 В	630 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

NEW

Вилка, обжимное соединение

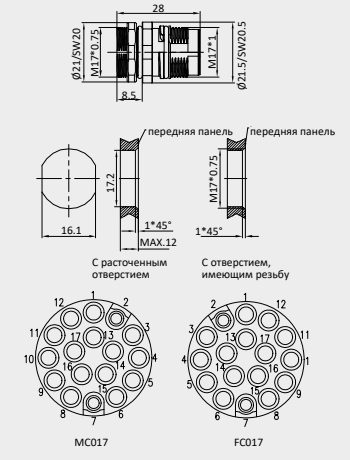
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
17	M17-MC017-BK-M17	165 017 310 1502

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
17	M17-FC017-BK-M17	165 017 320 1502



Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 А

Сигнальные

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

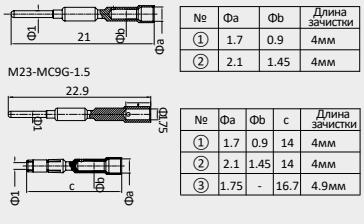
Длина зачистки: 4 мм

Обжимные контакты

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

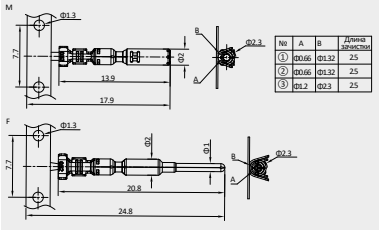
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630В 20А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4(3+PE)
Расчетный ток	20 А
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

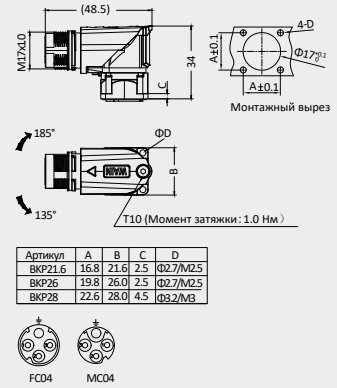
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	M17-MC04-BKP21.6-SE-OD2.7	165 004 310 1003
	M17-MC04-BKP26-SE-OD2.7	165 004 610 2500
	M17-MC04-BKP28-SE-OD3.2	165 004 610 2503

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
4(3+PE)	M17-FC04-BKP21.6-SE-OD2.7	165 004 620 2500
	M17-FC04-BKP26-SE-OD2.7	165 004 620 2501
	M17-FC04-BKP28-SE-OD3.2	165 004 620 2502



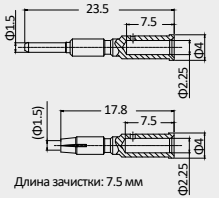
Артикул	A	B	C	D
BKP21.6	16.8	21.6	2.5	Φ2.7/M2.5
BKP26	19.8	26.0	2.5	Φ2.7/M2.5
BKP28	22.6	28.0	4.5	Φ3.2/M3

Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-MC20G-2.5	101 020 210 1002

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.35-2.5	M17-FC20G-2.5	101 020 220 1002



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

630B 14A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

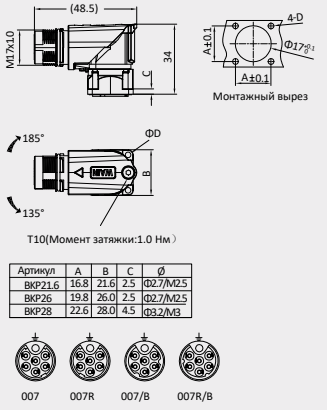
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	7(6+PE)
Расчетный ток	14 A
мм²/ AWG	0.03-1.5 мм² / AWG 32-16
Расчетное напряжение	630 В
Расч. импульсн. напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
7	M17-007-BKP21.6-SE-OD2.7	165 007 300 4001
	M17-007-BKP26-SE-OD2.7	165 007 300 4007
	M17-007-BKP28-SE-OD3.2	165 007 300 4011
	M17-007R-BKP21.6-SE-OD2.7	165 007 300 4006
	M17-007R-BKP26-SE-OD2.7	165 007 300 4008
	M17-007R-BKP28-SE-OD3.2	165 007 300 4012
	M17-007/B-BKP21.6-SE-OD2.7	165 007 300 4004
	M17-007/B-BKP26-SE-OD2.7	165 007 300 4009
	M17-007/B-BKP28-SE-OD3.2	165 007 300 4013
	M17-007R/B-BKP21.6-SE-OD2.7	165 007 300 4005
	M17-007R/B-BKP26-SE-OD2.7	165 007 300 4010
	M17-007R/B-BKP28-SE-OD3.2	165 007 300 4014

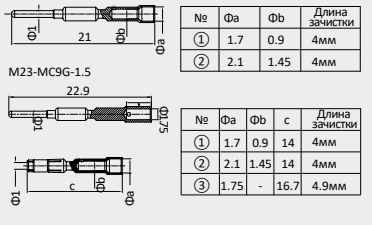


Артикул	A	B	C	Ø
BKP21.6	16.8	21.6	2.5	Ф2.7/M2.5
BKP26	19.8	26.0	2.5	Ф2.7/M2.5
BKP28	22.6	28.0	4.5	Ф3.2/M3

Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

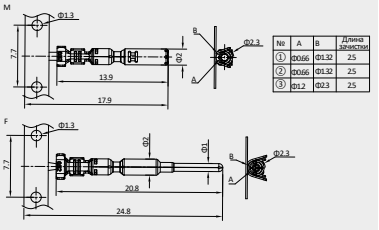
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

Артикул	Номер для заказа
M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

630/63B 14/3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		
Количество контактов	5	3+PE
Расчетный ток	3.6 A	14 A
мм²/ AWG	0.14-0.5/26-20	0.03-1.5/32-16
Расчетное напряжение	63 В	630 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	6 кВ
Степень загрязнения	3	3
Воспламеняемость согл. UL94	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

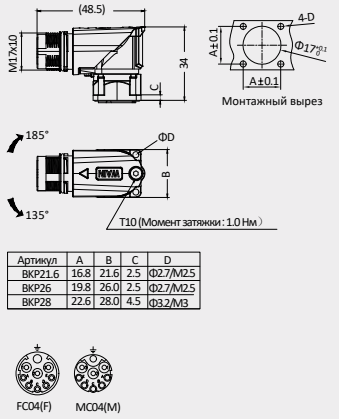
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	M17-MC04/5-BKP21.6-SE-OD2.7	165 009 610 2500
	M17-MC04/5-BKP26-SE-OD2.7	165 009 510 2500
	M17-MC04/5-BKP28-SE-OD3.2	165 009 610 2501

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9(5+4(3+PE))	M17-FC04/5-BKP21.6-SE-OD2.7	165 009 620 2500
	M17-FC04/5-BKP26-SE-OD2.7	165 009 620 2501
	M17-FC04/5-BKP28-SE-OD3.2	165 009 620 2502



Артикул	A	B	C	D
BKP21.6	16.8	21.6	2.5	Φ2.7/M2.5
BKP26	19.8	26.0	2.5	Φ2.7/M2.5
BKP28	22.6	28.0	4.5	Φ3.2/M3

Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Сигнальные

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

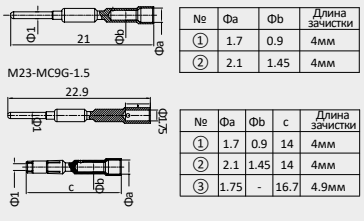
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Обжимные контакты

Силовые

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.5-1.5	M23-MC9G-1.5	101 031 210 0901

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

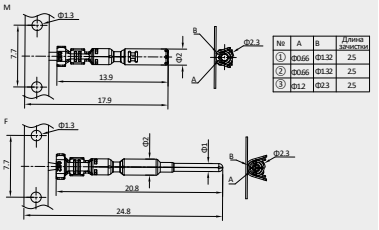
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

48В 7.5А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

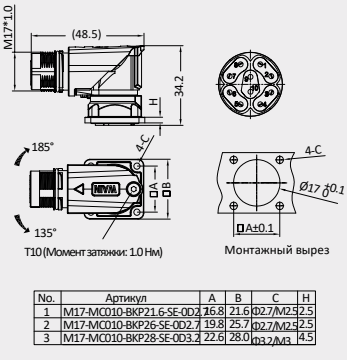
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	10
Расчетный ток	7.5 А
мм²/ AWG	0.09-0.82 мм² / AWG 28-18
Расчетное напряжение	48 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤10 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
10	M17-MC010-BKP21.6-SE-OD2.7	165 010 610 1500
	M17-MC010-BKP26-SE-OD2.7	165 010 610 1501
	M17-MC010-BKP28-SE-OD3.2	165 010 610 1502



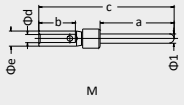
No.	Артикул	A	B	C	H
1	M17-MC010-BKP21.6-SE-OD2.7	16.8	21.6	Ф2.7/M25	2.5
2	M17-MC010-BKP26-SE-OD2.7	19.8	25.7	Ф2.7/M25	2.5
3	M17-MC010-BKP28-SE-OD3.2	22.6	28.0	Ф3.2/M3	4.5

Аксессуары

Обжимные контакты 5 А

позолоченный

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501
0.33-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм²	TL03	198 001 001 0002

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

M17 Цилиндрический соединитель

32B 7A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

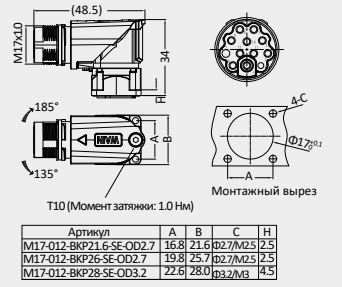
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	12
Расчетный ток	7 A
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18
Расчетное напряжение	32 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	M17-012-BKP21.6-SE-OD2.7	165 012 300 4001
	M17-012-BKP26-SE-OD2.7	165 012 300 2001
	M17-012-BKP28-SE-OD3.2	165 012 300 2002

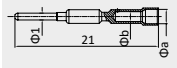


Артикул	A	B	C	H
M17-012-BKP21.6-SE-OD2.7	16.8	21.6	Ø2.7/M2.5	2.5
M17-012-BKP26-SE-OD2.7	19.8	25.7	Ø2.7/M2.5	2.5
M17-012-BKP28-SE-OD3.2	22.6	28.0	Ø3.2/M3	4.5

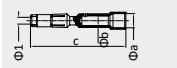
Обжимные контакты

Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм



№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

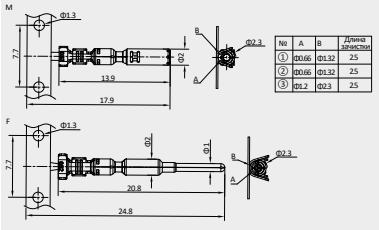
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

M17 Цилиндрический соединитель

63B 3.6A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	17
Расчетный ток	3.6 A
$мм^2$ / AWG	0.14-0.5 $мм^2$ / AWG 26-20
Расчетное напряжение	63 В
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Степень загрязнения	3
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Категория перенапряжения	III

Механические характеристики	
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C

Вилка, обжимное соединение

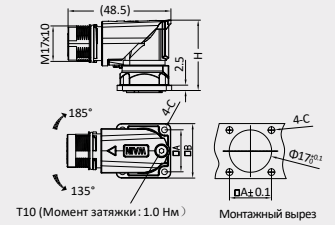
обжимные контакты заказываются отдельно

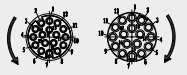
Контакты	Артикул	Номер для заказа
17	M17-MC017-BKP21.6-SE-OD2.7	165 017 310 4001
	M17-MC017-BKP26-SE-OD2.7	165 017 310 1001
	M17-MC017-BKP28-SE-OD3.2	165 017 310 1002

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
17	M17-FC017-BKP21.6-SE-OD2.7	165 017 320 1002
	M17-FC017-BKP26-SE-OD2.7	165 017 320 1003
	M17-FC017-BKP28-SE-OD3.2	165 017 320 1004





Артикул	A	B	C	H
M17-MC017-BKP21.6-SE-OD2.7	16.8	21.6	Φ27/M25	2.5
M17-MC017-BKP26-SE-OD2.7	16.8	21.6	Φ27/M25	2.5
M17-MC017-BKP28-SE-OD3.2	19.8	25.7	Φ27/M25	2.5
M17-FC017-BKP21.6-SE-OD2.7	19.8	25.7	Φ27/M25	2.5
M17-FC017-BKP26-SE-OD2.7	22.6	28.0	Φ32/M3	4.5
M17-FC017-BKP28-SE-OD3.2	22.6	28.0	Φ32/M3	4.5

Обжимные контакты

Обжимные контакты 3.6 A

Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-MC3.6G-0.5	101 039 210 0401

Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.14-0.5	M17-FC3.6G-0.5	101 039 220 0401

Длина зачистки: 4 мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 $мм^2$	TL03	198 001 001 0002

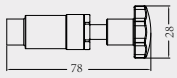
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Защитные крышки IP65

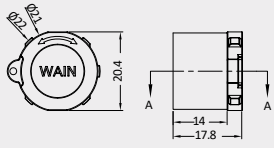
M17 Инструмент для извлечения изолятора

Артикул	Номер для заказа
M17-TL01	198 001 000 0039



M17 Защитная крышка

Артикул	Номер для заказа
M17-CV-F	165 000 000 9500



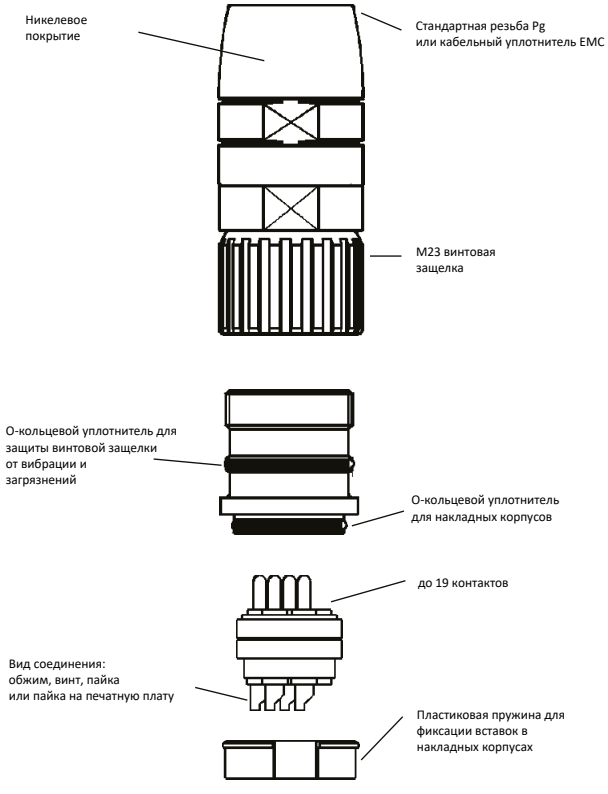
HR23 СЕРИЯ

HR23 Цилиндрический сигнальный соединитель

· Характеристики

- · Типоразмер R 23
- · Наружный диаметр 26 мм
- · Высокая плотность контактов
- · Высокопрочные части корпуса
- · Коррозийно-устойчивые
- · Высокий EMC уровень
  (с полным экранированием)
- · Быстрая и легкая сборка
- · Устойчивая к вибрации винтовая система соединения
- · До 19 контактов, 25 В~/60 В
- · Идеален для применения в измерительной технике
  и автоматизации

· Описание



HR23-006 Вставки цилиндрического типа

25В~/60В 15А

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер HR23, подробную информацию см. на стр. 22-09~22-11

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Контактные вставки	
Количество контактов	6
Электротехнические характеристики в соот. с DIN EN 61 984	
Расчетный ток	
- силовой контакт	15 А
Расчетное напряжение	25 В~/60 В
Степень загрязнения	3
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{12}$ Ом
Материал	ПБТ
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0

Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Золочение
Конт. сопротивление	≤5 мОм
Винтовое соединение	
- силовой контакт	0.14-1.0 мм^2 / AWG 26-16
Паяное соединение	
- силовой контакт	0.14-2.5 мм^2 / AWG 26-14
Пайка на печатную плату	
- силовой контакт	Ø1.5 мм
- применительно к проходному корпусу	3.5 мм

Винтовое соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-006-M	181 006 011 0001
Розетка (F)	HR23-006-F	181 006 021 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-006R-M	181 006 011 0101
Розетка (F)	HR23-006R-F	181 006 021 0101

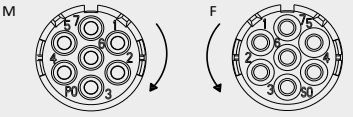
Паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-006-MST	181 006 013 0001
Розетка (F)	HR23-006-FST	181 006 023 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-006R-MST	181 006 013 0101
Розетка (F)	HR23-006R-FST	181 006 023 0101

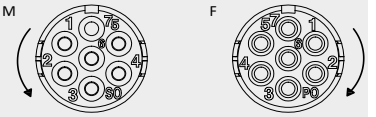
Пайка на печатную плату [2)]

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-006-MTHT [2)]	181 006 014 0001
Розетка (F)	HR23-006-FTHT [2)]	181 006 024 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-006R-MTHT [2)]	181 006 014 0101
Розетка (F)	HR23-006R-FTHT [2)]	181 006 024 0101

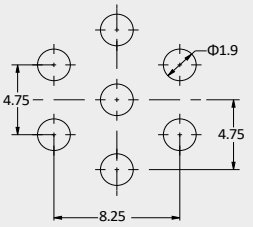
Расположение контактов: со стороны соединения



Обратная кодировка



Разводка печатной платы



2) Применительно только к проходному корпусу: HR23-BK-D2.7,HR23-BK/R-OD2.7 и HR23-BK/R-OM2.5

HR23-007 Вставки цилиндрического типа

25В~/60В 15А

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер HR23, подробную информацию см. на стр. 22-09~22-11

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Контактные вставки	
Количество контактов	7
Электротехнические характеристики в соот. с DIN EN 61 984	
Расчетный ток	
- силовой контакт	15 А
Расчетное напряжение	25 В~/60 В
Степень загрязнения	3
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Сопротивление изоляции	≥10^{12} Ом
Материал	ПБТ
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0

Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Золочение
Конт. сопротивление	≤5 мОм
Винтовое соединение	
- силовой контакт	0.14-1.0 мм^2 / AWG 26-16
Паяное соединение	
- силовой контакт	0.14-2.5 мм^2 / AWG 26-14

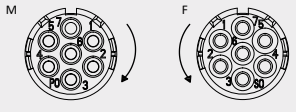
Винтовое соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-007-M	181 007 011 0001
Розетка (F)	HR23-007-F	181 007 021 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-007R-M	181 007 011 0101
Розетка (F)	HR23-007R-F	181 007 021 0101

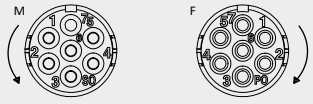
Паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-007-MST	181 007 013 0001
Розетка (F)	HR23-007-FST	181 007 023 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-007R-MST	181 007 013 0101
Розетка (F)	HR23-007R-FST	181 007 023 0101

Расположение контактов: со стороны соединения



Обратная кодировка



HR23-009 Вставки цилиндрического типа

25B~/60B 15/7A

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер HR23, подробную информацию см. на стр. 22-09~22-11

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Контактные вставки	
Количество контактов	9
Электротехнические характеристики в соот. с DIN EN 61 984	
Расчетный ток	
- силовой контакт	1x15 A
- сигнальный контакт	8x7 A
Расчетное напряжение	25 B~/60 B
Степень загрязнения	3
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Сопротивление изоляции	≥10^{12} Ом
Материал	ПБТ
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0

Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Золочение
Конт. сопротивление	≤5 мОм
Винтовое соединение	
- силовой контакт	0.14-1.0 мм^2 / AWG 26-16
- сигнальный контакт	0.14-0.75 мм^2 / AWG 26-18
Solder terminal	
- силовой контакт	0.14-2.5 мм^2 / AWG 26-14
- сигнальный контакт	0.14-1.0 мм^2 / AWG 26-16

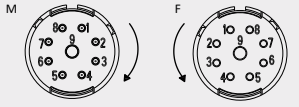
Винтовое соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-009-M	181 009 011 0001
Розетка (F)	HR23-009-F	181 009 021 0001

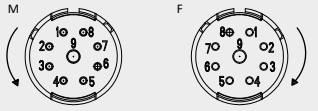
Паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-009-MST	181 009 013 0001
Розетка (F)	HR23-009-FST	181 009 023 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-009R-MST	181 009 013 0101
Розетка (F)	HR23-009R-FST	181 009 023 0101

Расположение контактов: со стороны соединения



Обратная кодировка



HR23-012 Вставки цилиндрического типа

25В~/60В 7А

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер HR23, подробную информацию см. на стр. 22-09~22-11

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Контактные вставки	
Количество контактов	12
Электротехнические характеристики в соот. с DIN EN 61 984	
Расчетный ток	
- сигнальный контакт	7 А
Расчетное напряжение	25 В~/60 В
Степень загрязнения	3
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Сопротивление изоляции	≥10^{12} Ом
Материал	ПБТ
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0

Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Золочение
Конт. сопротивление	≤5 мОм
Обжимное соединение	
- D-Sub контакт	0.09-0.82 мм^2 / AWG 28-18
Паяное соединение	
- силовой контакт	0.14-1.0 мм^2 / AWG 26-16
Пайка на печатную плату	
- силовой контакт	Ø0.6 мм
- применительно к проходному корпусу	3.5 мм

Обжимное соединение для контактов D-Sub

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-012-MC	181 012 010 0001
Розетка (F)	HR23-012-FC	181 012 020 0001

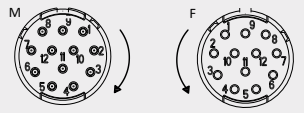
Паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-012-MST	181 012 013 0001
Розетка (F)	HR23-012-FST	181 012 023 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-012R-MST	181 012 013 0101
Розетка (F)	HR23-012R-FST	181 012 023 0101

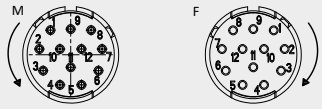
Пайка на печатную плату [2)]

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-012-MTHT [2)]	181 012 014 0001
Розетка (F)	HR23-012-FTHT [2)]	181 012 024 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-012R-MTHT [2)]	181 012 014 0101
Розетка (F)	HR23-012R-FTHT [2)]	181 012 024 0101

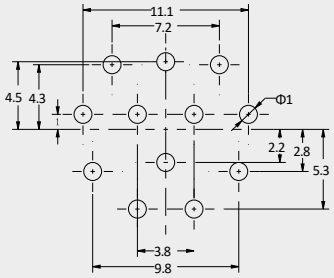
Расположение контактов: со стороны соединения



Обратная кодировка



Разводка печатной платы



2)Применительно только к проходному корпусу: HR23-BK-D2.7,HR23-BK/R-OD2.7 и HR23-BK/R-OM2.5

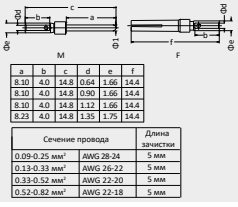
Обжимные контакты

Обжимные контакты 5А

Контактное сопротивление ≤3 мОм позолоченный

Информацию об обжимных контактах 5А см. на стр. 13-02

Сеч. провода	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
0.33-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701



a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.23	4.0	14.8	1.35	1.75	14.4

Сечение провода		Длина зачистки
0.09-0.25 мм^2	AWG 28-24	5 мм
0.13-0.33 мм^2	AWG 26-22	5 мм
0.33-0.52 мм^2	AWG 22-20	5 мм
0.52-0.82 мм^2	AWG 22-18	5 мм

Подробную информацию об инструментах для обжима см. на стр. 29-02~29-05

Примечания: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией..

HR23-017 Вставки цилиндрического типа

25V~/60V 7A

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер HR23, подробную информацию см. на стр. 22-09~22-11

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Контактные вставки	
Количество контактов	17
Электротехнические характеристики в соот. DIN EN 61 984	
Расчетный ток	
- сигнальный контакт	7 A
Расчетное напряжение	25 В~/60 В
Степень загрязнения	3
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{12}$ Ом
Материал	ПБТ
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0

Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Золочение
Конт. сопротивление	≤5 мОм
Обжимное соединение	
- D-Sub контакт	0.09-0.82 мм^2 / AWG 28-18
Паяное соединение	
- сигнальный контакт	0.14-1.0 мм^2 / AWG 26-16
Пайка на печатную плату	
- сигнальный контакт	Ø0.6 мм
- применительно к проходному корпусу	3.5 мм

Обжимное соединение для контактов D-Sub

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-017-MC	181 017 010 0001
Розетка (F)	HR23-017-FC	181 017 020 0001

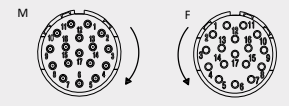
Паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-017-MST	181 017 013 0001
Розетка (F)	HR23-017-FST	181 017 023 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-017R-MST	181 017 013 0101
Розетка (F)	HR23-017R-FST	181 017 023 0101

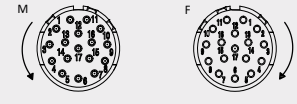
Пайка на печатную плату [2)]

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-017-MTHT [2)]	181 017 014 0001
Розетка (F)	HR23-017-FTHT [2)]	181 017 024 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-017R-MTHT [2)]	181 017 014 0101
Розетка (F)	HR23-017R-FTHT [2)]	181 017 024 0101

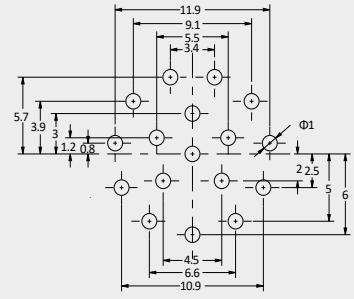
Расположение контактов: со стороны соединения



Обратная кодировка



Разводка печатной платы



2) Применительно только к проходному корпусу: HR23-BK-D2.7,HR23-BK/R-OD2.7 и HR23-BK/R-OM2.5

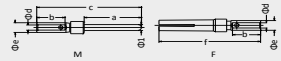
Обжимные контакты

Обжимные контакты 5A

Контактное сопротивление ≤3 мОм позолоченный

Информацию об обжимных контактах 5A см. на стр. 13-02

Сеч. провода	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
0.09-0.25	CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
0.13-0.33	CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
0.33-0.52	CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
0.33-0.82	CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701



a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.23	4.0	14.8	1.35	1.75	14.4

Сечение провода		Длина зачистки
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24	5 мм
0.13-0.33 мм²	AWG 26-22	5 мм
0.33-0.52 мм²	AWG 22-20	5 мм
0.52-0.82 мм²	AWG 22-18	5 мм

Подробную информацию об инструментах для обжима см. на стр. 29-02~29-05

Примечания: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

HR23-019 Вставки цилиндрического типа

25B~/60B 10/7A

Контактные вставки

Корпуса: типоразмер HR23, подробную информацию см. на стр. 22-09~22-11

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

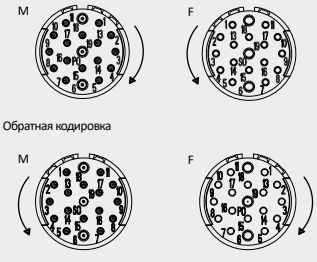
Контактные вставки	
Количество контактов	19
Электротехнические характеристики в соот. DIN EN 61 984	
Расчетный ток	
- силовой контакт	3x10 A
- сигнальный контакт	16x7 A
Расчетное напряжение	25 B~/60 B
Степень загрязнения	3
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ
Сопротивление изоляции	≥10^{12} Ом
Материал	ПБТ
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Воспламеняемость согл. UL 94	V0

Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Золочение
Конт. сопротивление	≤5 мОм
Паяное соединение	
- силовой контакт	0.14-2.5 мм^2 / AWG 26-14
- сигнальный контакт	0.14-1.0 мм^2 / AWG 26-16

Паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HR23-019-MST	181 019 013 0001
Розетка (F)	HR23-019-FST	181 019 023 0001
	Обратная кодировка	
Вилка (M)	HR23-019R-MST	181 019 013 0101
Розетка (F)	HR23-019R-FST	181 019 023 0101

Расположение контактов: со стороны соединения



HR23 Корпуса

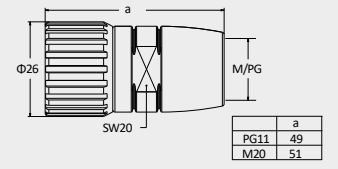
Корпуса	
Материал	Медно-цинковый сплав
Поверхность	Никелирование
Уплотнитель	Фторкаучук
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Степень защиты	IP 67

Корпус – кабельная часть, прямой ввод

Для установки и демонтажа этого вида изделий используйте инструмент HR23-TL02/

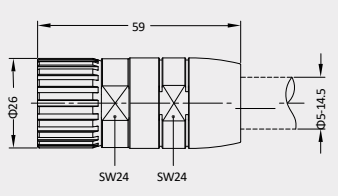
Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG11	HR23-TE-PG11	181 000 410 1002
M20	HR23-TE-M20	181 000 410 1001

Для использования с кабельными сальниками, до уровня EMC



Корпус – кабельная часть, прямой ввод, версия EMC

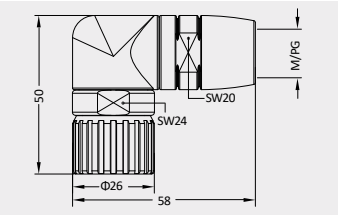
Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-TE-EMC	181 000 410 2003



Корпус – кабельная часть, с угловым вводом 90°

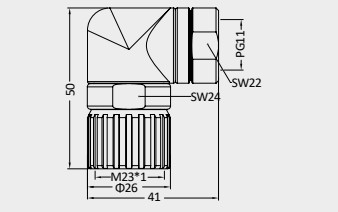
Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG11	HR23-SE-PG11	181 000 510 1002
M20	HR23-SE-M20	181 000 510 1001

Для использования с кабельными сальниками, до уровня EMC



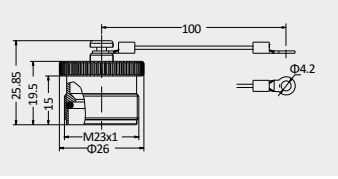
Корпус – кабельная часть, с угловым вводом 90°

Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG11	HR23-SES-PG11	181 000 510 1102



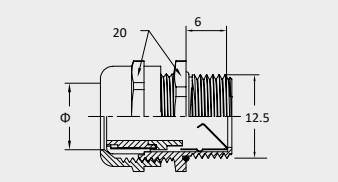
Крышка с резьбой и тросиком

Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-MCV-M2	181 000 010 9001



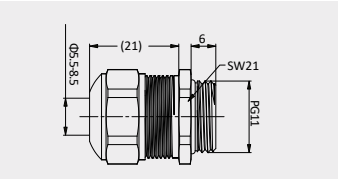
Кабельный сальник

Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG11	WNAC-PG11(D5-10)	102 117 003 1001
M20	WNAC-M20(D6-12)	102 117 015 1001



Кабельный сальник

Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG11	WNACP-PG11(D5.5-8.5)	102 117 018 1503
M20	WNACP-M20(D5.5-8.5)	102 117 018 1505

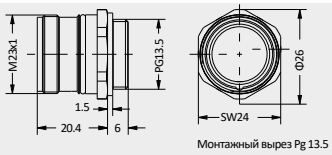


Степень защиты: IP67

Корпус проходной – блочная часть

на лицевую сторону панели, с центральной защелкой PG13,5

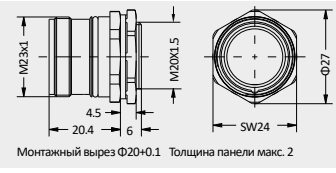
Резьба	Артикул	Номер для заказа
PG13.5	HR23-BK-PG13.5	181 000 310 1004



Корпус проходной – блочная часть

на лицевую сторону панели, с центральной защелкой M20

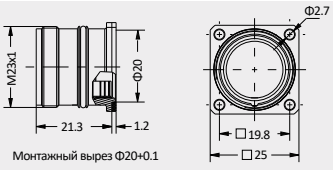
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HR23-BK-M20	181 000 310 1003



Корпус проходной – блочная часть

на лицевую сторону панели, с плоским уплотнителем и 4 отверстиями Ø2.7

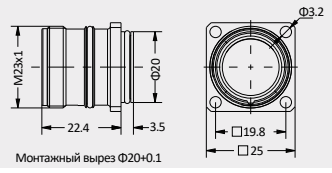
Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-BK-D2.7	181 000 310 1001



Корпус проходной – блочная часть

на лицевую сторону панели, с О-кольцевым уплотнителем и 4 отверстиями Ø3.2

Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-BK-OD3.2	181 000 310 1002

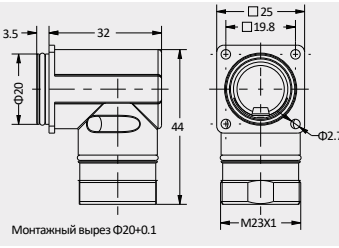


Корпус проходной – блочная часть

на лицевую сторону панели, с О-кольцевым уплотнителем и 4 отверстиями Ø2.7

Для установки и демонтажа этого вида изделий используйте инструмент HR23-TL03

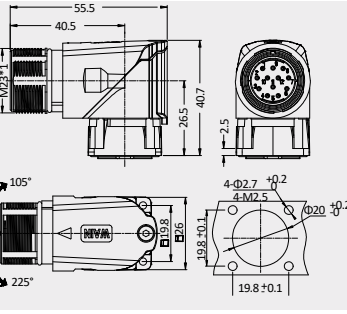
Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-BK-SE-OD2.7	181 000 610 1001



Корпус проходной – блочная часть

на лицевую сторону панели, с О-кольцевым уплотнителем и 4 отверстиями Ø2.7.
Может быть ориентирован на соединение со вставками серии HR23, (кроме вставок паяемых на печатную плату)

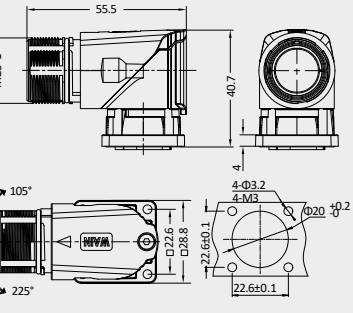
Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-BKP-SE-OD2.7	181 000 610 1101



Корпус проходной – блочная часть

на лицевую сторону панели, с О-кольцевым уплотнителем и 4 отверстиями Ø3.2.
Может быть ориентирован на соединение со вставками серии HR23, (кроме вставок паяемых на печатную плату)

Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-BKP28.8-SE-OD3.2	181 000 610 1102



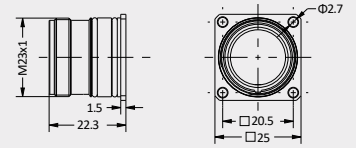
HR23 Корпуса

Степень защиты: IP67

Корпус проходной – блочная часть

с обратной стороны панели, с О-кольцевым уплотнителем и 4 отверстиями Ø2.7

Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-BK/R-OD2.7	181 000 310 1101

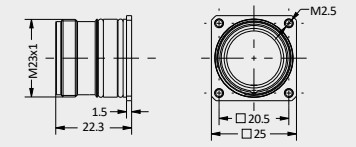


При использовании винтов с утапливаемой головкой,
Монтажный вырез Ø23+0.1, Толщина панели: 2.7-3.5

Корпус проходной – блочная часть

с обратной стороны панели, с О-кольцевым уплотнителем и 4 отверстиями Ø2.5

Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-BK/R-OM2.5	181 000 310 1102

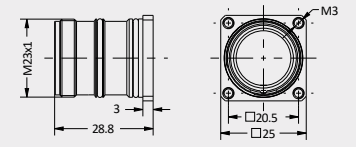


При использовании винтов с утапливаемой головкой,
Монтажный вырез Ø23+0.1, Толщина панели: 2.7-3.5

Корпус проходной – блочная часть

с обратной стороны панели, с О-кольцевым уплотнителем и 4 отверстиями Ø3.0

Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-BK/R-OM3.0	181 000 310 1103

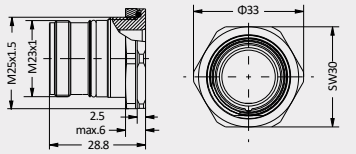


При использовании винтов с утапливаемой головкой,
Монтажный вырез Ø23+0.1, Толщина панели:3.5-8.5

Корпус проходной – блочная часть

на лицевую сторону панели, с центральной защелкой M25

Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HR23-BK/R-OM25	181 000 310 1104

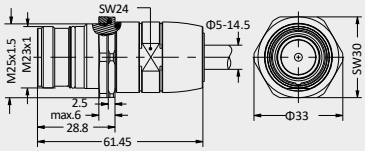


Монтажный вырез Ø25+0.1,Толщина панели: 6

Корпус – кабель-кабель (EMC)

на лицевую сторону панели, с центральной защелкой M25

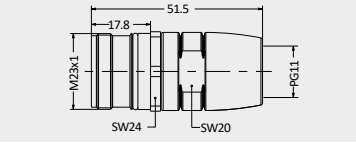
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M25	HR23-CCT/R-OM25	181 000 710 1004



Монтажный вырез Ø25+0.1,Толщина панели: 6

Корпус – кабель-кабель, прямой ввод

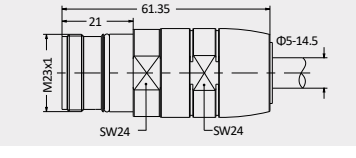
Резьба	Артикул	Номер для заказа
M20	HR23-CCT-M20	181 000 710 1001
PG11	HR23-CCT-PG11	181 000 710 1002



Корпус – кабель-кабель, прямой ввод

EMC версия

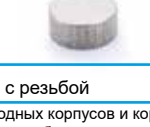
Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-CCT-EMC	181 000 710 2003



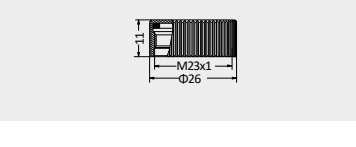
Для установки и демонтажа этого вида изделий используйте инструмент HR23-TL01

Крышка с резьбой

для проходных корпусов и корпусов типа кабель-кабель



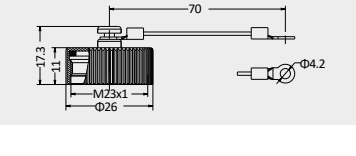
Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-MCV-F	181 000 010 9003



Крышка с резьбой

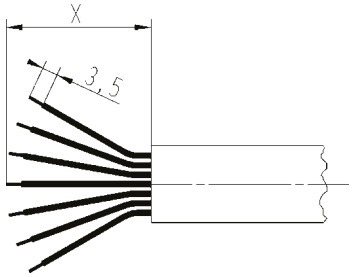
для проходных корпусов и корпусов типа кабель-кабель, с тросиком

Резьба	Артикул	Номер для заказа
—	HR23-MCV-F2	181 000 010 9002

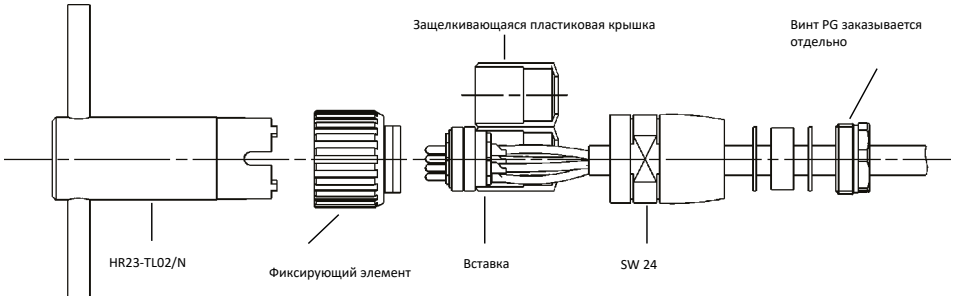


HR23 Инструкция по сборке

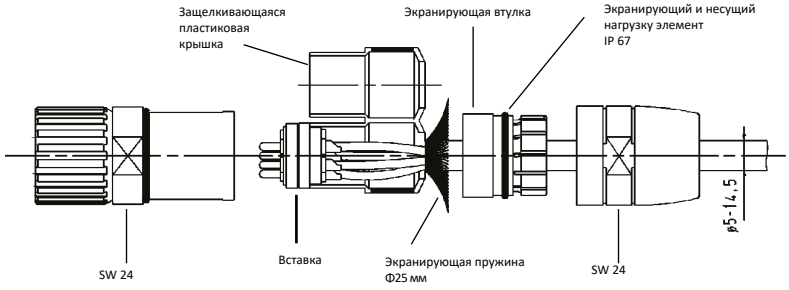
Корпуса	Длина зачистки кабеля x
HR23-CCT/R-OM25	26 mm
HR23-TE-PG11	20 mm
HR23-TE-EMC	26 mm
HR23-SE-PG11	30 mm
HR23-CCT-PG11	20 mm
HR23-CCT-EMC	26 mm
HR23-BK-SE-OD2.7	30 mm



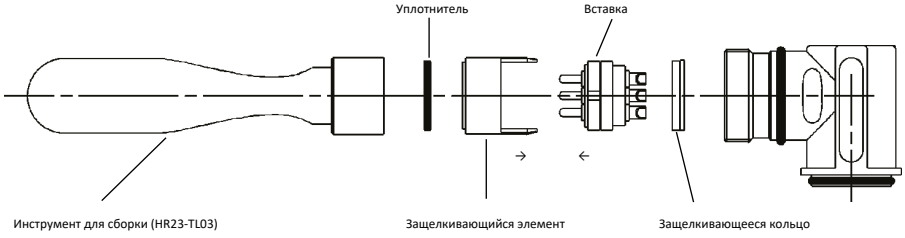
Стандартный корпус соединителя-кабельная/блочная часть



EMC корпус

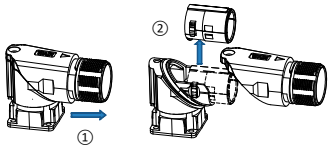


Угловой правосторонний проходной корпус

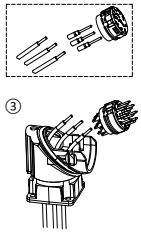


Угловой правосторонний проходной корпус: HR23-BKP-SE-OD2.7

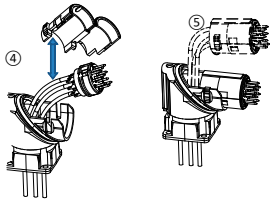
1: Потяните верхнюю крышку горизонтально, и возьмите внутреннюю фиксирующую часть.



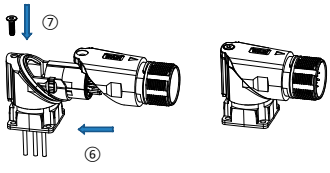
2: Вставьте провод.
а) Кабель проходит через зафиксированное основание.
б) Зачистите изоляцию провода и соедините (пайкой) с контактами вставки.



3: Установка внутренней фиксирующей части:
а) Защелкните открытую фиксирующую часть со вставкой. Положение вставки должно соответствовать положению точки фиксирующей части.
б) Вставьте фиксирующую часть в слот.



4: Защелкните верхнюю крышку и завершите установку.



HR23 Инструменты

Инструмент для сборки

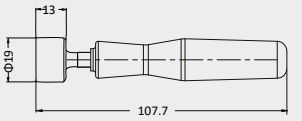
Применение	Артикул	Номер для заказа
для проходных корпусов и корпусов типа кабель-кабель: HR23-CCT-EMC	HR23-TL01/N	198 001 003 0004

Инструмент для сборки

Применение	Артикул	Номер для заказа
для кабельной части корпусов: HR23-TE-PG11 HR23-TE-M20	HR23-TL02/N	198 001 003 0005

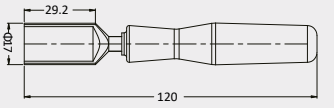
Инструмент для сборки

Применение	Артикул	Номер для заказа
для угловых проходных корпусов: HR23-BK-SE-OD2.7	HR23-TL03	198 001 003 0006



Инструмент для сборки

Применение	Артикул	Номер для заказа
для блочной части корпуса: (кроме угловых проходных корпусов и корпусов версии EMC)	HR23-TL04	198 001 003 0014



MR23 Цилиндрические соединители

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20А

Технические характеристики

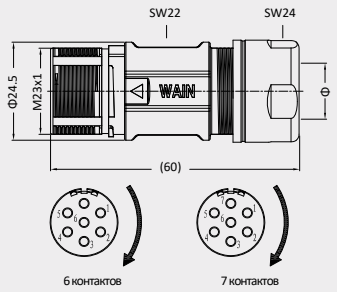
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 А	20 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

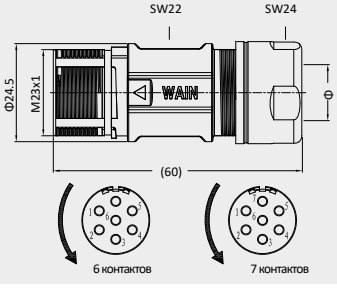
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006-CCT-D8-SH	181 006 700 2001
	6-10 мм	MR23-006-CCT-D10-SH	181 006 700 2002
	9-14.5 мм	MR23-006-CCT-D14.5-SH	181 006 700 2003
7	4.5-8 мм	MR23-007-CCT-D8-SH	181 007 700 2001
	6-10 мм	MR23-007-CCT-D10-SH	181 007 700 2002
	9-14.5 мм	MR23-007-CCT-D14.5-SH	181 007 700 2003



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006R-CCT-D8-SH	181 006 700 2004
	6-10 мм	MR23-006R-CCT-D10-SH	181 006 700 2005
	9-14.5 мм	MR23-006R-CCT-D14.5-SH	181 006 700 2006
7	4.5-8 мм	MR23-007R-CCT-D8-SH	181 007 700 2004
	6-10 мм	MR23-007R-CCT-D10-SH	181 007 700 2005
	9-14.5 мм	MR23-007R-CCT-D14.5-SH	181 007 700 2006

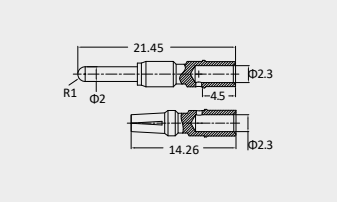


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

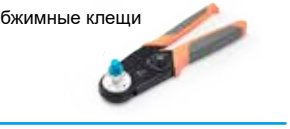
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20А

Технические характеристики

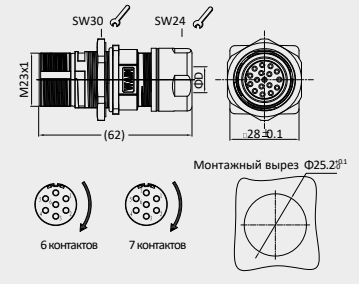
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 А	20 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

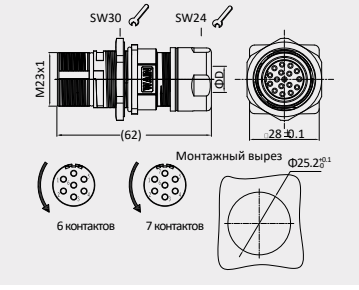
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006-CCT/R-D8-SH	181 006 700 2007
	6-10 мм	MR23-006-CCT/R-D10-SH	181 006 700 2008
	9-14.5 мм	MR23-006-CCT/R-D14.5-SH	181 006 700 2009
7	4.5-8 мм	MR23-007-CCT/R-D8-SH	181 007 700 2007
	6-10 мм	MR23-007-CCT/R-D10-SH	181 007 700 2008
	9-14.5 мм	MR23-007-CCT/R-D14.5-SH	181 007 700 2009



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006R-CCT/R-D8-SH	181 006 700 2010
	6-10 мм	MR23-006R-CCT/R-D10-SH	181 006 700 2011
	9-14.5 мм	MR23-006R-CCT/R-D14.5-SH	181 006 700 2012
7	4.5-8 мм	MR23-007R-CCT/R-D8-SH	181 007 700 2010
	6-10 мм	MR23-007R-CCT/R-D10-SH	181 007 700 2011
	9-14.5 мм	MR23-007R-CCT/R-D14.5-SH	181 007 700 2012

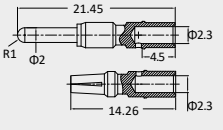


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

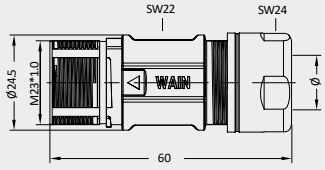
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9(8+1)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0 + 0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

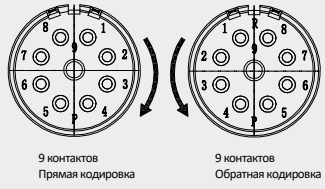
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009-CCT-D8-SH	181 009 700 2501
	6-10 мм	MR23-009-CCT-D10-SH	181 009 700 2502
	9-14.5 мм	MR23-009-CCT-D14.5-SH	181 009 700 2503



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R-CCT-D8-SH	181 009 700 2504
	6-10 мм	MR23-009R-CCT-D10-SH	181 009 700 2500
	9-14.5 мм	MR23-009R-CCT-D14.5-SH	181 009 700 2505

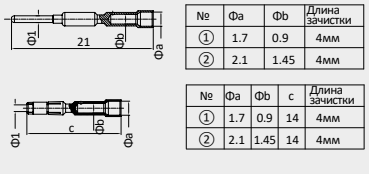


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



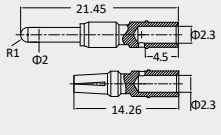
№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

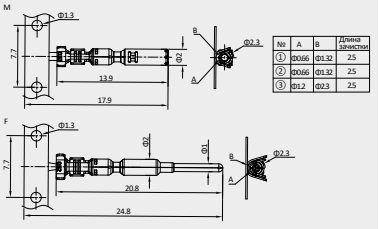
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.14-1.0 + 0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

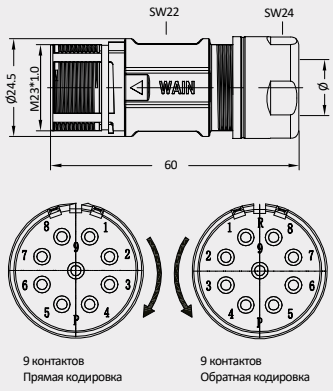
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009/B-CCT-D8-SH	181 009 700 2506
	6-10 мм	MR23-009/B-CCT-D10-SH	181 009 700 2507
	9-14.5 мм	MR23-009/B-CCT-D14.5-SH	181 009 700 2508

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R/B-CCT-D8-SH	181 009 700 2509
	6-10 мм	MR23-009R/B-CCT-D10-SH	181 009 700 2510
	9-14.5 мм	MR23-009R/B-CCT-D14.5-SH	181 009 700 2511

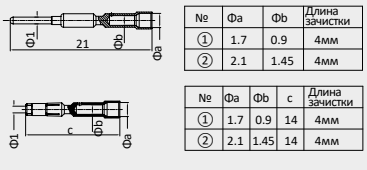


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

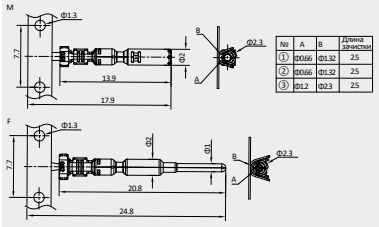
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.14-1.0 + 0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

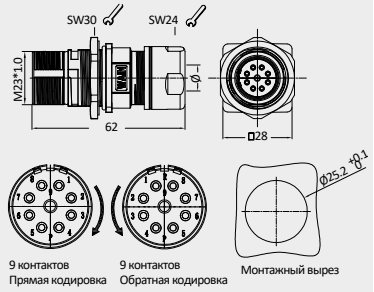
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009-CCT/R-D8-SH	181 009 700 2512
	6-10 мм	MR23-009-CCT/R-D10-SH	181 009 700 2513
	9-14.5 мм	MR23-009-CCT/R-D14.5-SH	181 009 700 2514

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R-CCT/R-D8-SH	181 009 700 2515
	6-10 мм	MR23-009R-CCT/R-D10-SH	181 009 700 2516
	9-14.5 мм	MR23-009R-CCT/R-D14.5-SH	181 009 700 2517

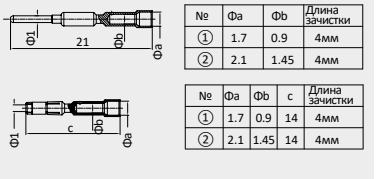


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



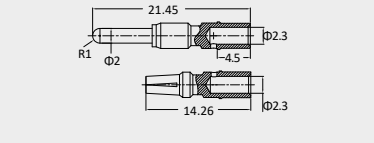
№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 A

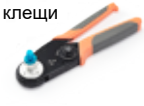
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

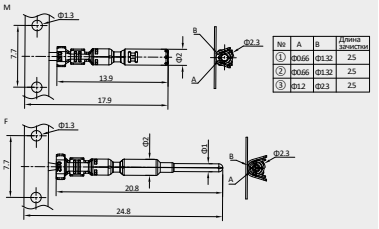
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

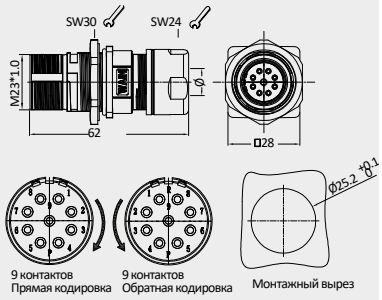
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009/B-CCT/R-D8-SH	181 009 700 2518
	6-10 мм	MR23-009/B-CCT/R-D10-SH	181 009 700 2519
	9-14.5 мм	MR23-009/B-CCT/R-D14.5-SH	181 009 700 2520

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R/B-CCT/R-D8-SH	181 009 700 2521
	6-10 мм	MR23-009R/B-CCT/R-D10-SH	181 009 700 2522
	9-14.5 мм	MR23-009R/B-CCT/R-D14.5-SH	181 009 700 2523

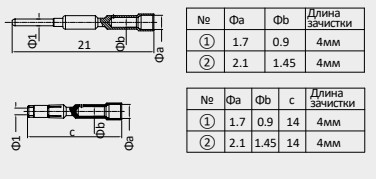


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

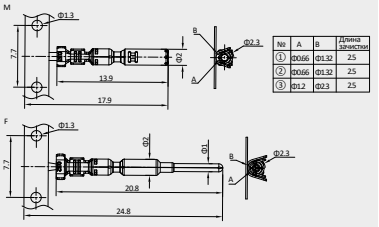
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9(8+1)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм^2/ AWG	0.03-1.0+0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

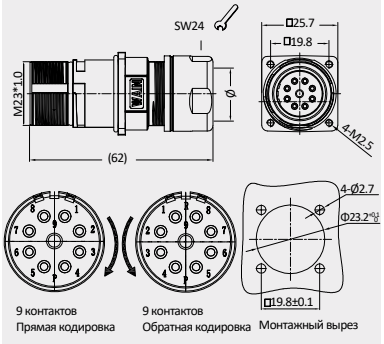
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009-CCT/R26-D8-SH	181 009 700 2524
	6-10 мм	MR23-009-CCT/R26-D10-SH	181 009 700 2525
	9-14.5 мм	MR23-009-CCT/R26-D14.5-SH	181 009 700 2526

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R-CCT/R26-D8-SH	181 009 700 2527
	6-10 мм	MR23-009R-CCT/R26-D10-SH	181 009 700 2528
	9-14.5 мм	MR23-009R-CCT/R26-D14.5-SH	181 009 700 2529

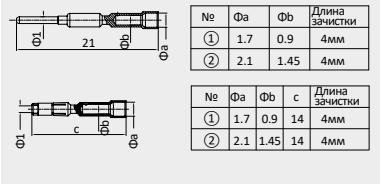


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



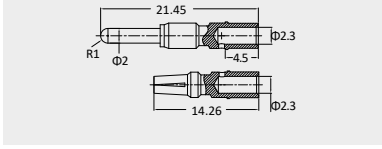
№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 A

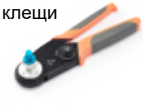
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

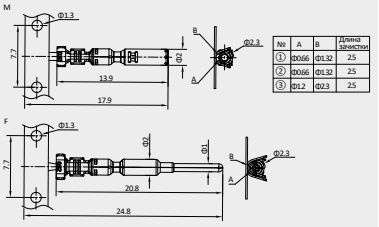
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

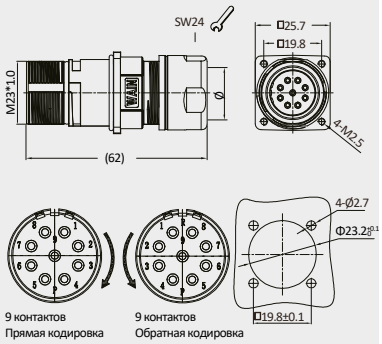
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009/B-CCT/R26-D8-SH	181 009 700 2530
	6-10 мм	MR23-009/B-CCT/R26-D10-SH	181 009 700 2531
	9-14.5 мм	MR23-009/B-CCT/R26-D14.5-SH	181 009 700 2532

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R/B-CCT/R26-D8-SH	181 009 700 2533
	6-10 мм	MR23-009R/B-CCT/R26-D10-SH	181 009 700 2534
	9-14.5 мм	MR23-009R/B-CCT/R26-D14.5-SH	181 009 700 2535

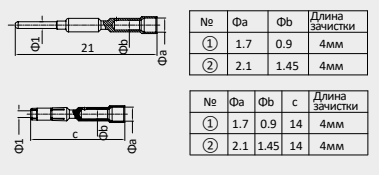


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

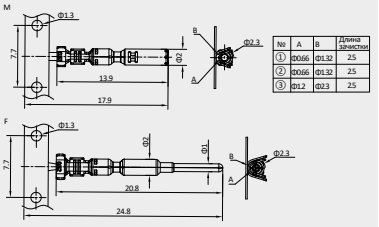
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9(8+1)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм^2/ AWG	0.03-1.0+0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

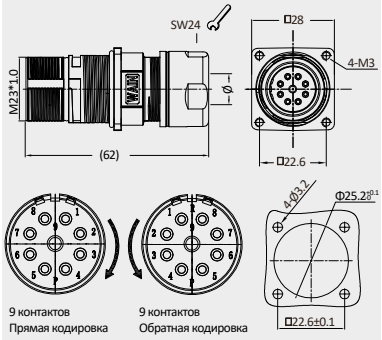
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009-CCT/R28-D8-SH	181 009 700 2536
	6-10 мм	MR23-009-CCT/R28-D10-SH	181 009 700 2537
	9-14.5 мм	MR23-009-CCT/R28-D14.5-	181 009 700 2538

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R-CCT/R28-D8-SH	181 009 700 2539
	6-10 мм	MR23-009R-CCT/R28-D10-	181 009 700 2540
	9-14.5 мм	MR23-009R-CCT/R28-D14.5-	181 009 700 2541

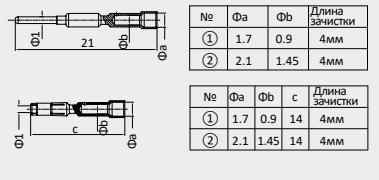


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



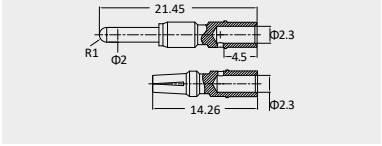
№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 A

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм^2	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

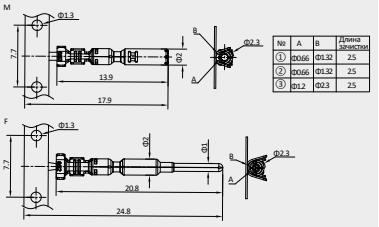
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм^2/ AWG	0.03-1.0	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

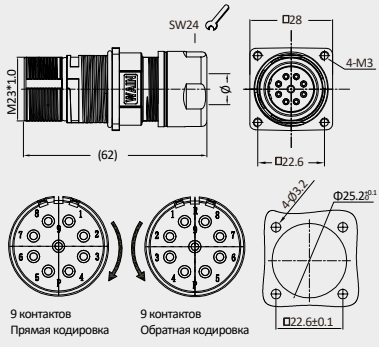
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009/B-CCT/R28-D8-SH	181 009 700 2542
	6-10 мм	MR23-009/B-CCT/R28-D10-SH	181 009 700 2543
	9-14.5 мм	MR23-009/B-CCT/R28-D14.5-SH	181 009 700 2544

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R/B-CCT/R28-D8-SH	181 009 700 2545
	6-10 мм	MR23-009R/B-CCT/R28-D10-SH	181 009 700 2546
	9-14.5 мм	MR23-009R/B-CCT/R28-D14.5-SH	181 009 700 2547

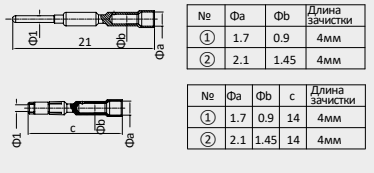


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм^2	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

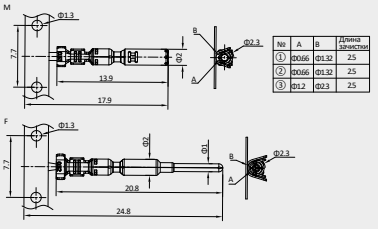
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода ($мм^2$)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20А

Технические характеристики

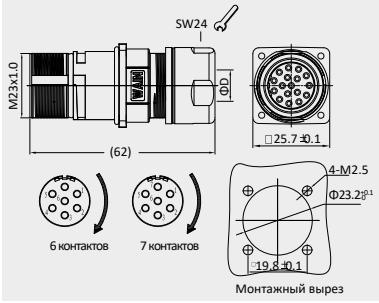
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 А	20 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

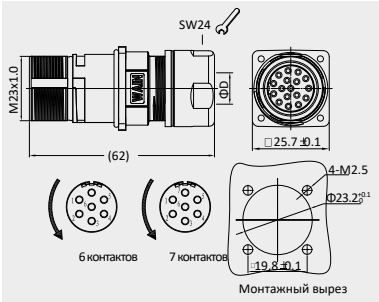
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006-CCT/R26-D8-SH	181 006 700 2013
	6-10 мм	MR23-006-CCT/R26-D10-SH	181 006 700 2014
	9-14.5 мм	MR23-006-CCT/R26-D14.5-SH	181 006 700 2015
7	4.5-8 мм	MR23-007-CCT/R26-D8-SH	181 007 700 2013
	6-10 мм	MR23-007-CCT/R26-D10-SH	181 007 700 2014
	9-14.5 мм	MR23-007-CCT/R26-D14.5-SH	181 007 700 2015



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006R-CCT/R26-D8-SH	181 006 700 2016
	6-10 мм	MR23-006R-CCT/R26-D10-SH	181 006 700 2017
	9-14.5 мм	MR23-006R-CCT/R26-D14.5-SH	181 006 700 2018
7	4.5-8 мм	MR23-007R-CCT/R26-D8-SH	181 007 700 2016
	6-10 мм	MR23-007R-CCT/R26-D10-SH	181 007 700 2017
	9-14.5 мм	MR23-007R-CCT/R26-D14.5-SH	181 007 700 2018

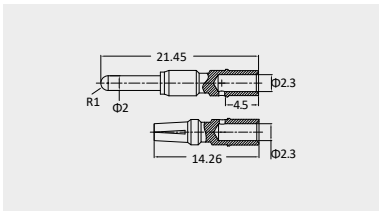


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

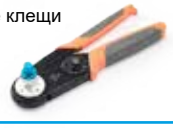
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20А

Технические характеристики

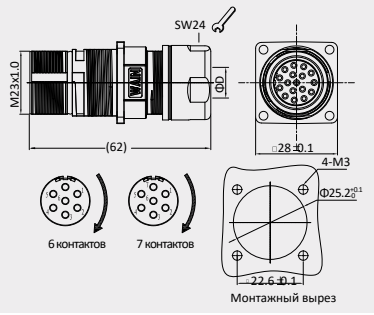
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 А	20 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

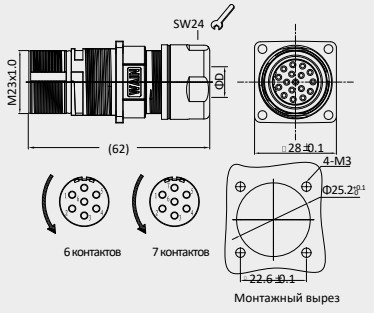
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006-CCT/R28-D8-SH	181 006 700 2019
	6-10 мм	MR23-006-CCT/R28-D10-SH	181 006 700 2020
	9-14.5 мм	MR23-006-CCT/R28-D14.5-SH	181 006 700 2021
7	4.5-8 мм	MR23-007-CCT/R28-D8-SH	181 007 700 2019
	6-10 мм	MR23-007-CCT/R28-D10-SH	181 007 700 2020
	9-14.5 мм	MR23-007-CCT/R28-D14.5-SH	181 007 700 2021



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006R-CCT/R28-D8-SH	181 006 700 2022
	6-10 мм	MR23-006R-CCT/R28-D10-SH	181 006 700 2023
	9-14.5 мм	MR23-006R-CCT/R28-D14.5-SH	181 006 700 2024
7	4.5-8 мм	MR23-007R-CCT/R28-D8-SH	181 007 700 2022
	6-10 мм	MR23-007R-CCT/R28-D10-SH	181 007 700 2023
	9-14.5 мм	MR23-007R-CCT/R28-D14.5-SH	181 007 700 2024

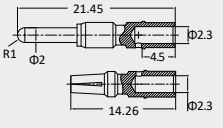


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

160В/125В 7А

Технические характеристики

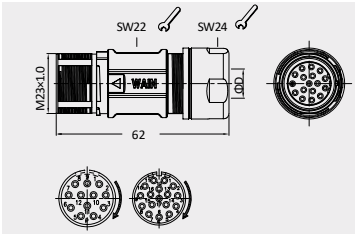
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	12	17	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	7 А	7 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	125 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.0 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

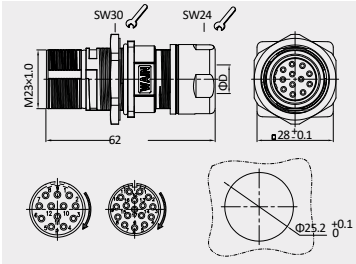
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012-CCT-D8-SH	181 012 700 4004
	6-10 мм	MR23-012-CCT-D10-SH	181 012 700 4005
	9-14.5 мм	MR23-012-CCT-D14.5-SH	181 012 700 4007
17	4.5-8 мм	MR23-017-CCT-D8-SH	181 017 700 2011
	6-10 мм	MR23-017-CCT-D10-SH	181 017 400 2011
	9-14.5 мм	MR23-017-CCT-D14.5-SH	181 017 421 2011



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

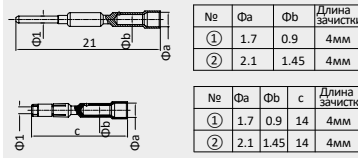
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012R-CCT-D8-SH	181 012 700 4008
	6-10 мм	MR23-012R-CCT-D10-SH	181 012 421 2010
	9-14.5 мм	MR23-012R-CCT-D14.5-SH	181 012 700 4009
17	4.5-8 мм	MR23-017R-CCT-D8-SH	181 017 700 4004
	6-10 мм	MR23-017R-CCT-D10-SH	181 017 700 2009
	9-14.5 мм	MR23-017R-CCT-D14.5-SH	181 017 700 2010



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

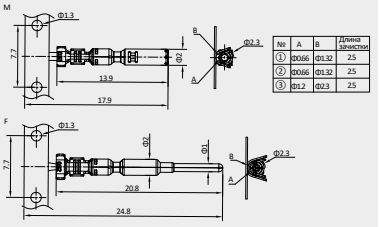
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160В/125В 7А

Технические характеристики

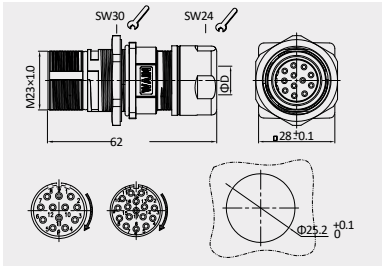
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	12	17	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	7 А	7 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	125 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.0 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

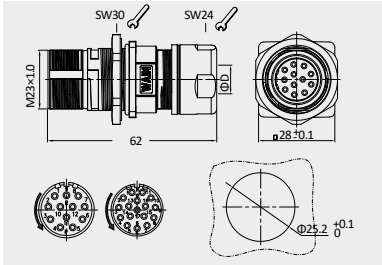
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012-CCT/R-D8-SH	181 012 700 2008
	6-10 мм	MR23-012-CCT/R-D10-SH	181 012 700 2007
	9-14.5 мм	MR23-012-CCT/R-D14.5-SH	181 012 700 4011
17	4.5-8 мм	MR23-017-CCT/R-D8-SH	181 017 700 2008
	6-10 мм	MR23-017-CCT/R-D10-SH	181 017 400 2014
	9-14.5 мм	MR23-017-CCT/R-D14.5-SH	181 017 700 2007



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

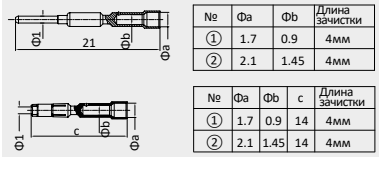
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012R-CCT/R-D8-SH	181 012 700 2014
	6-10 мм	MR23-012R-CCT/R-D10-SH	181 012 700 2012
	9-14.5 мм	MR23-012R-CCT/R-D14.5-SH	181 012 700 2013
17	4.5-8 мм	MR23-017R-CCT/R-D8-SH	181 017 700 2021
	6-10 мм	MR23-017R-CCT/R-D10-SH	181 017 700 2019
	9-14.5 мм	MR23-017R-CCT/R-D14.5-SH	181 017 700 2020



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801

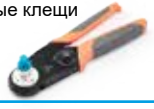


№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

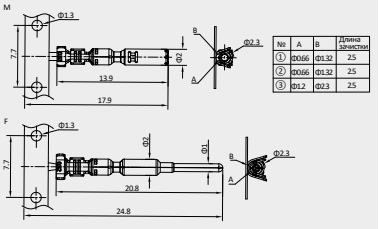
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160В/125В 7А

Технические характеристики

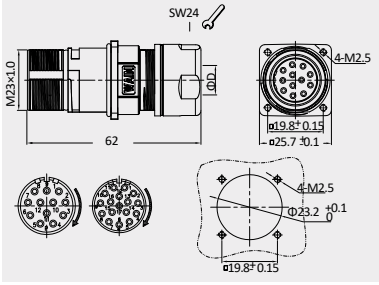
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	12	17	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	7 А	7 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	125 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.0 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

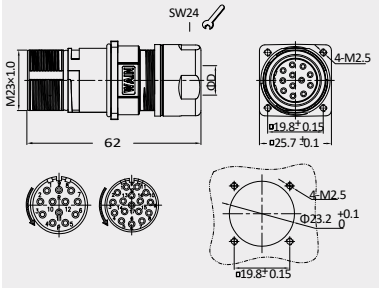
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012-CCT/R26-D8-SH	181 012 700 2003
	6-10 мм	MR23-012-CCT/R26-D10-SH	181 012 700 2001
	9-14.5 мм	MR23-012-CCT/R26-D14.5-SH	181 012 700 2002
17	4.5-8 мм	MR23-017-CCT/R26-D8-SH	181 017 700 2003
	6-10 мм	MR23-017-CCT/R26-D10-SH	181 017 700 2001
	9-14.5 мм	MR23-017-CCT/R26-D14.5-SH	181 017 700 2002



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

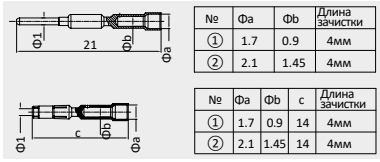
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012R-CCT/R26-D8-SH	181 012 700 2011
	6-10 мм	MR23-012R-CCT/R26-D10-SH	181 012 700 2009
	9-14.5 мм	MR23-012R-CCT/R26-D14.5-SH	181 012 700 2010
17	4.5-8 мм	MR23-017R-CCT/R26-D8-SH	181 017 700 2015
	6-10 мм	MR23-017R-CCT/R26-D10-SH	181 017 700 2013
	9-14.5 мм	MR23-017R-CCT/R26-D14.5-SH	181 017 700 2014



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

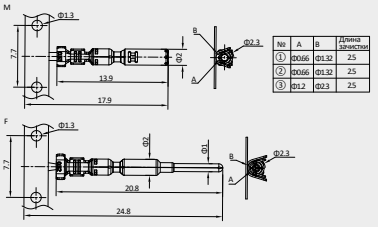
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160В/125В 7А

Технические характеристики

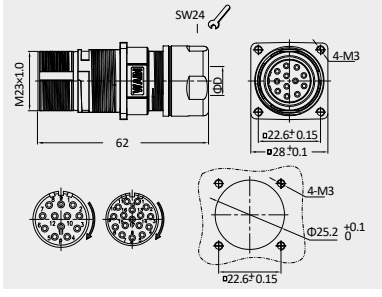
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	12	17	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	7 А	7 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	125 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.0 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

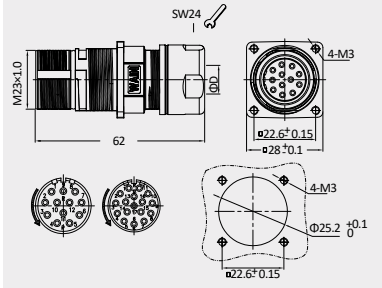
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012-CCT/R28-D8-SH	181 012 700 2006
	6-10 мм	MR23-012-CCT/R28-D10-SH	181 012 700 2004
	9-14.5 мм	MR23-012-CCT/R28-D14.5-SH	181 012 700 2005
17	4.5-8 мм	MR23-017-CCT/R28-D8-SH	181 017 700 2006
	6-10 мм	MR23-017-CCT/R28-D10-SH	181 017 700 2004
	9-14.5 мм	MR23-017-CCT/R28-D14.5-SH	181 017 700 2005



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

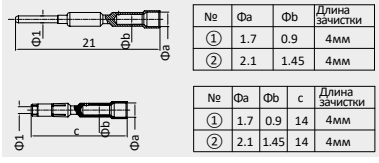
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012R-CCT/R28-D8-SH	181 012 799 2010
	6-10 мм	MR23-012R-CCT/R28-D10-SH	181 012 799 2011
	9-14.5 мм	MR23-012R-CCT/R28-D14.5-SH	181 012 799 2012
17	4.5-8 мм	MR23-017R-CCT/R28-D8-SH	181 017 700 2018
	6-10 мм	MR23-017R-CCT/R28-D10-SH	181 017 700 2016
	9-14.5 мм	MR23-017R-CCT/R28-D14.5-SH	181 017 700 2017



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

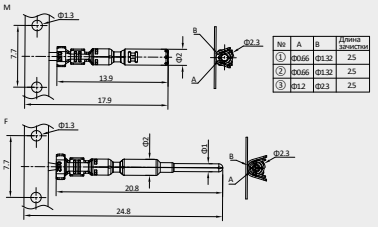
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

63B 7A

Технические характеристики

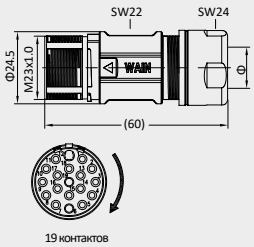
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	19(16+3)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.14-1.5 мм² / AWG 20-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетный ток	7 A	Материал изоляции	ПБТ
Расчетное напряжение	63 В	Материал контакта	Медный сплав
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Покрытие контакта	Золочение
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

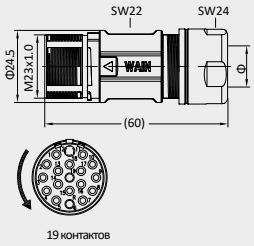
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019-CCT-D8-SH	181 019 700 2001
	6-10 мм	MR23-019-CCT-D10-SH	181 019 700 2002
	9-14.5 мм	MR23-019-CCT-D14.5-SH	181 019 700 2003



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019R-CCT-D8-SH	181 019 700 2004
	6-10 мм	MR23-019R-CCT-D10-SH	181 019 700 2005
	9-14.5 мм	MR23-019R-CCT-D14.5-SH	181 019 700 2006



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A / 7 A

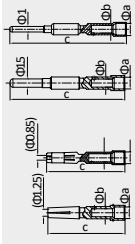
9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
①	0.14-1.4	MR23-MC7G-1.0	101 015 210 0801
②	0.5-1.5	MR23-MC7G-1.5	101 015 210 0901
Номер	**Сечение провода (мм²)**	**Контакт-гнездо**	**Номер для заказа**
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
①	0.14-1.4	MR23-FC7G-1.0	101 015 220 0801
②	0.5-1.5	MR23-FC7G-1.5	101 015 220 0901



№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	21	4мм
②	2.1	1.45	21	4мм
③	2.1	1.45	20.65	6мм
④	2.1	1.75	20.65	6мм

№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	2.1	1.45	13.9	6мм
④	2.1	1.75	13.9	6мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

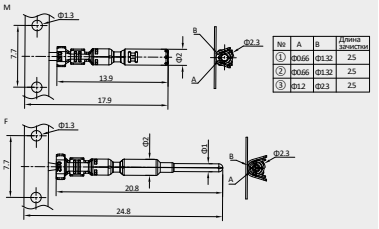
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

63B 7A

Технические характеристики

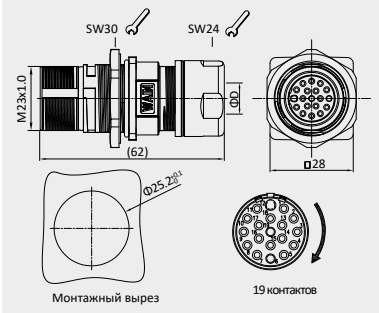
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	19(16+3)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.03-1.0 мм^2 / AWG 32-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.14-1.5 мм^2 / AWG 20-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетный ток	7 A	Материал изоляции	ПБТ
Расчетное напряжение	63 В	Материал контакта	Медный сплав
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Покрытие контакта	Золочение
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

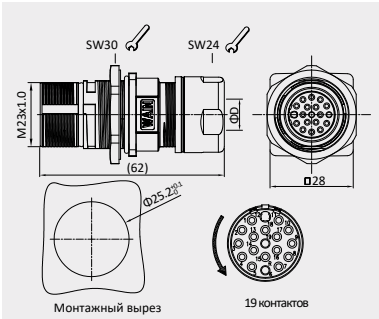
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019-CCT/R-D8-SH	181 019 700 2007
	6-10 мм	MR23-019-CCT/R-D10-SH	181 019 700 2008
	9-14.5 мм	MR23-019-CCT/R-D14.5-SH	181 019 700 2009



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019R-CCT/R-D8-SH	181 019 700 2010
	6-10 мм	MR23-019R-CCT/R-D10-SH	181 019 700 2011
	9-14.5 мм	MR23-019R-CCT/R-D14.5-SH	181 019 700 2012



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A / 7 A

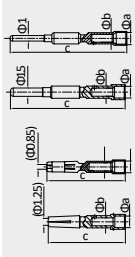
9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
①	0.14-1.4	MR23-MC7G-1.0	101 015 210 0801
②	0.5-1.5	MR23-MC7G-1.5	101 015 210 0901
Номер	**Сечение провода (мм^2)**	**Контакт-гнездо**	**Номер для заказа**
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
①	0.14-1.4	MR23-FC7G-1.0	101 015 220 0801
②	0.5-1.5	MR23-FC7G-1.5	101 015 220 0901



№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	21	4мм
②	2.1	1.45	21	4мм
③	2.1	1.45	20.65	6мм
④	2.1	1.75	20.65	6мм

№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	2.1	1.45	13.9	6мм
④	2.1	1.75	13.9	6мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

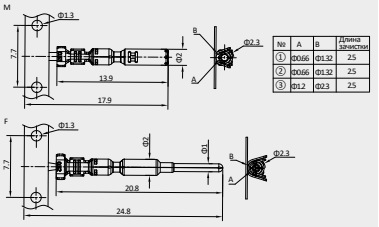
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

63B 7A

Технические характеристики

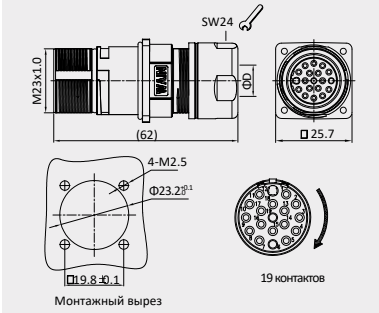
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	19(16+3)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.14-1.5 мм² / AWG 20-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетный ток	7 A	Материал изоляции	ПБТ
Расчетное напряжение	63 В	Материал контакта	Медный сплав
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Покрытие контакта	Золочение
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

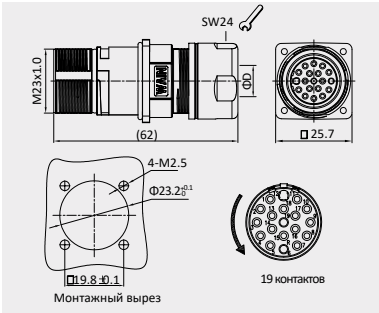
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019-CCT/R26-D8-SH	181 019 700 2013
	6-10 мм	MR23-019-CCT/R26-D10-SH	181 019 700 2014
	9-14.5 мм	MR23-019-CCT/R26-D14.5-SH	181 019 700 2015



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019R-CCT/R26-D8-SH	181 019 700 2016
	6-10 мм	MR23-019R-CCT/R26-D10-SH	181 019 700 2017
	9-14.5 мм	MR23-019R-CCT/R26-D14.5-SH	181 019 700 2018



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A / 7 A

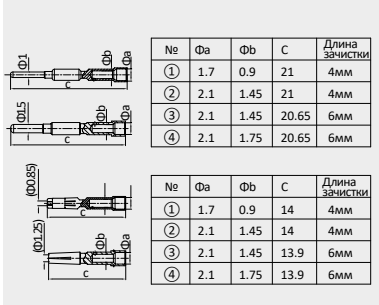
9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
①	0.14-1.4	MR23-MC7G-1.0	101 015 210 0801
②	0.5-1.5	MR23-MC7G-1.5	101 015 210 0901
Номер	**Сечение провода (мм²)**	**Контакт-гнездо**	**Номер для заказа**
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
①	0.14-1.4	MR23-FC7G-1.0	101 015 220 0801
②	0.5-1.5	MR23-FC7G-1.5	101 015 220 0901



№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	21	4мм
②	2.1	1.45	21	4мм
③	2.1	1.45	20.65	6мм
④	2.1	1.75	20.65	6мм

№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	2.1	1.45	13.9	6мм
④	2.1	1.75	13.9	6мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

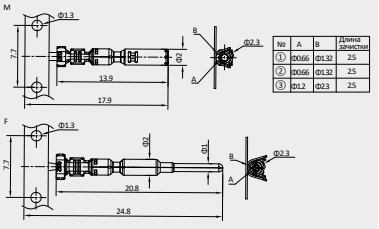
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

63B 7A

Технические характеристики

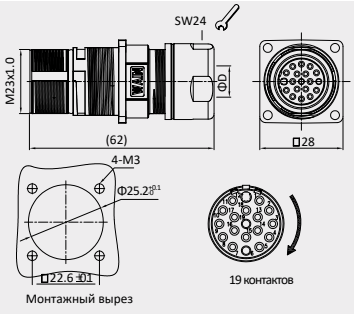
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	19(16+3)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.03-1.0 мм^2 / AWG 32-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.14-1.5 мм^2 / AWG 20-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетный ток	7 A	Материал изоляции	ПБТ
Расчетное напряжение	63 В	Материал контакта	Медный сплав
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Покрытие контакта	Золочение
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

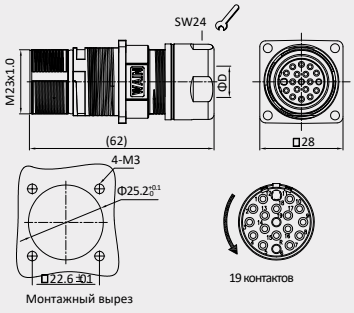
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019-CCT/R28-D8-SH	181 019 700 2019
	6-10 мм	MR23-019-CCT/R28-D10-SH	181 019 700 2020
	9-14.5 мм	MR23-019-CCT/R28-D14.5-SH	181 019 700 2021



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019R-CCT/R28-D8-SH	181 019 700 2022
	6-10 мм	MR23-019R-CCT/R28-D10-SH	181 019 700 2023
	9-14.5 мм	MR23-019R-CCT/R28-D14.5-SH	181 019 700 2024



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A / 7 A

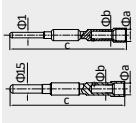
9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

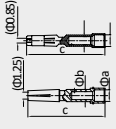
9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
①	0.14-1.4	MR23-MC7G-1.0	101 015 210 0801
②	0.5-1.5	MR23-MC7G-1.5	101 015 210 0901
Номер	**Сечение провода (мм^2)**	**Контакт-гнездо**	**Номер для заказа**
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
①	0.14-1.4	MR23-FC7G-1.0	101 015 220 0801
②	0.5-1.5	MR23-FC7G-1.5	101 015 220 0901



№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	21	4мм
②	2.1	1.45	21	4мм
③	2.1	1.45	20.65	6мм
④	2.1	1.75	20.65	6мм



№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	2.1	1.45	13.9	6мм
④	2.1	1.75	13.9	6мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

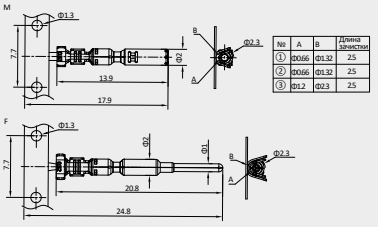
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20А

Технические характеристики

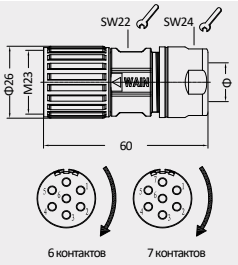
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 А	20 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

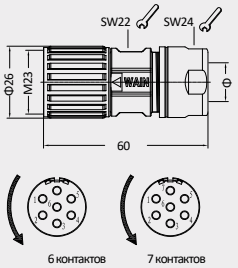
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006-T-D8-SH	181 006 400 2001
	6-10 мм	MR23-006-T-D10-SH	181 006 400 2002
	9-14.5 мм	MR23-006-T-D14.5-SH	181 006 400 2003
7	4.5-8 мм	MR23-007-T-D8-SH	181 007 400 2001
	6-10 мм	MR23-007-T-D10-SH	181 007 400 2002
	9-14.5 мм	MR23-007-T-D14.5-SH	181 007 400 2003



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6	4.5-8 мм	MR23-006R-T-D8-SH	181 006 400 2004
	6-10 мм	MR23-006R-T-D10-SH	181 006 400 2005
	9-14.5 мм	MR23-006R-T-D14.5-SH	181 006 400 2006
7	4.5-8 мм	MR23-007R-T-D8-SH	181 007 400 2004
	6-10 мм	MR23-007R-T-D10-SH	181 007 400 2005
	9-14.5 мм	MR23-007R-T-D14.5-SH	181 007 400 2006

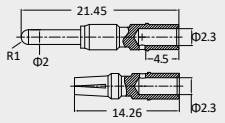


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

160В 10А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9(8+1)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0+0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное соединение

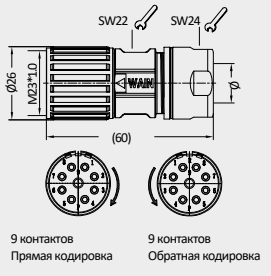
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009-T-D8-SH	181 009 400 2504
	6-10 мм	MR23-009-T-D10-SH	181 009 400 2502
	9-14.5 мм	MR23-009-T-D14.5-SH	181 009 400 2501

Обратная кодировка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R-T-D8-SH	181 009 400 2503
	6-10 мм	MR23-009R-T-D10-SH	181 009 400 2505
	9-14.5 мм	MR23-009R-T-D14.5-SH	181 009 400 2506

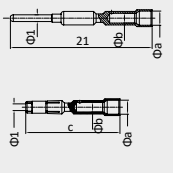


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



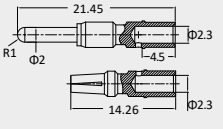
№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты 5 А

Контактное сопротивление ≤5 мОм

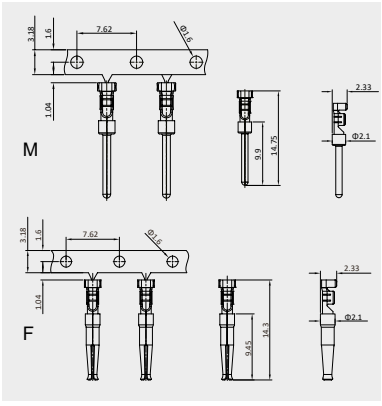
посеребренный

позолоченный

Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
CSSM-0.82P	101 014 110 0750	CSSF-0.82P	101 014 120 0750
CSGM-0.82P	101 014 210 0750	CSGF-0.82P	101 014 220 0750

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82мм^2	TL03	198 001 001 0002

Инструмент для извлечения контантов

Применение	Артикул	Номер для заказа
Для обжимных контактов 5 А	TL08	198 001 000 0006

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.14-1.0 + 0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

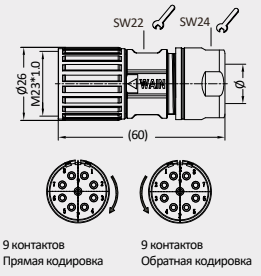
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009/B-T-D8-SH	181 009 400 2507
	6-10 мм	MR23-009/B-T-D10-SH	181 009 400 2508
	9-14.5 мм	MR23-009/B-T-D14.5-SH	181 009 400 2509

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R/B-T-D8-SH	181 009 400 2510
	6-10 мм	MR23-009R/B-T-D10-SH	181 009 400 2511
	9-14.5 мм	MR23-009R/B-T-D14.5-SH	181 009 400 2512

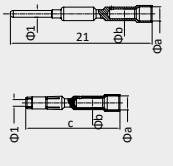


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

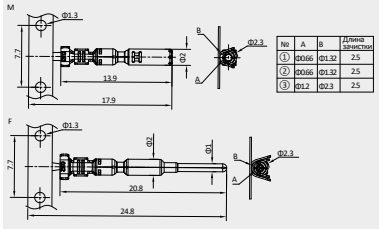
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160В/125В 7А

Технические характеристики

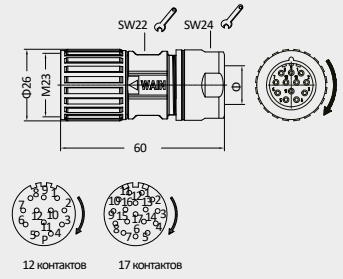
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	12	17	Материал корпуса	Медный сплав/ Цинковый сплав
Расчетный ток	7 А	7 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	125 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.0 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

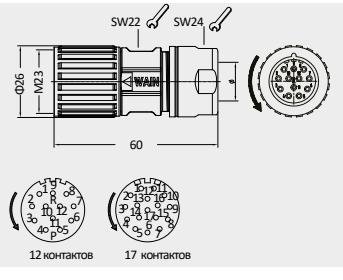
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012-T-D8-SH	181 012 421 3001
	6-10 мм	MR23-012-T-D10-SH	181 012 421 3002
	9-14.5 мм	MR23-012-T-D14.5-SH	181 012 421 3003
17	4.5-8 мм	MR23-017-T-D8-SH	181 017 400 2001
	6-10 мм	MR23-017-T-D10-SH	181 017 400 2002
	9-14.5 мм	MR23-017-T-D14.5-SH	181 017 400 2003



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
12	4.5-8 мм	MR23-012R-T-D8-SH	181 012 421 3004
	6-10 мм	MR23-012R-T-D10-SH	181 012 421 3005
	9-14.5 мм	MR23-012R-T-D14.5-SH	181 012 421 3006
17	4.5-8 мм	MR23-017R-T-D8-SH	181 017 400 2004
	6-10 мм	MR23-017R-T-D10-SH	181 017 400 3005
	9-14.5 мм	MR23-017R-T-D14.5-SH	181 017 400 2005

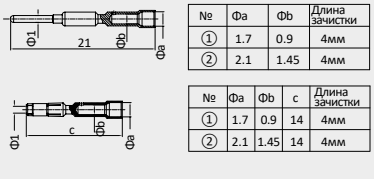


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

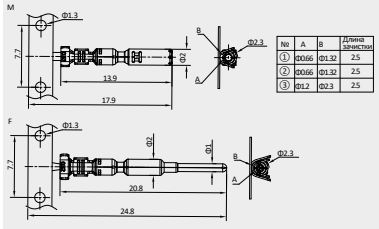
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

63B 7 A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

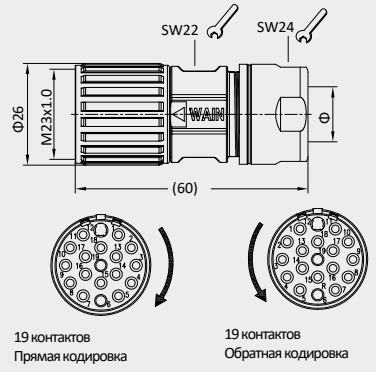
Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	19(16+3)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.14-1.5 мм² / AWG 20-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетный ток	7 A	Материал изоляции	ПБТ
Расчетное напряжение	63 В	Материал контакта	Медный сплав
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Покрытие контакта	Золочение
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019-T-D8-SH	181 019 400 2001
	6-10 мм	MR23-019-T-D10-SH	181 019 400 2002
	9-14.5 мм	MR23-019-T-D14.5-SH	181 019 400 2003

Обратная кодировка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019R-T-D8-SH	181 019 400 2004
	6-10 мм	MR23-019R-T-D10-SH	181 019 400 2005
	9-14.5 мм	MR23-019R-T-D14.5-SH	181 019 400 2006



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A / 7 A

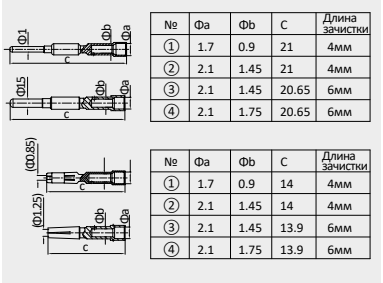
9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
①	0.14-1.4	MR23-MC7G-1.0	101 015 210 0801
②	0.5-1.5	MR23-MC7G-1.5	101 015 210 0901
Номер	**Сечение провода (мм²)**	**Контакт-гнездо**	**Номер для заказа**
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
①	0.14-1.4	MR23-FC7G-1.0	101 015 220 0801
②	0.5-1.5	MR23-FC7G-1.5	101 015 220 0901



№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	21	4мм
②	2.1	1.45	21	4мм
③	2.1	1.45	20.65	6мм
④	2.1	1.75	20.65	6мм

№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	2.1	1.45	13.9	6мм
④	2.1	1.75	13.9	6мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

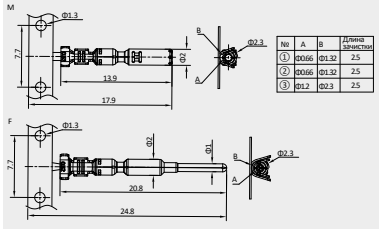
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

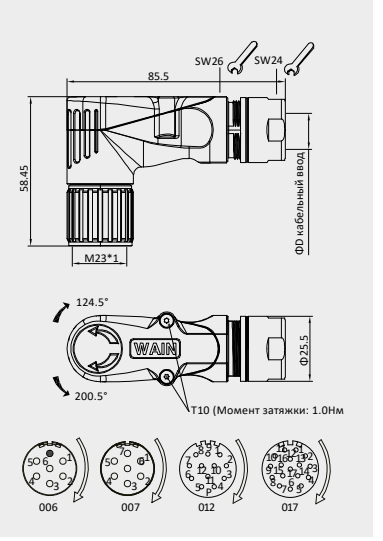
300В/160/125 20А/7А

Технические характеристики

Количество контактов	6/7	12	17
Расчетный ток	20 А	7 А	7 А
мм²/ AWG	0.35-2.5мм² / AWG22-14	0.03-1.0мм²/AWG32-18	0.03-1.0мм²/AWG32-18
Расчетное напряжение	300 В	160 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	2.0 кВ
Степень загрязнения	III	III	III
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III	III
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав	Медный сплав/Цинковый сплав	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое	Никелевое	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм	≤5 мОм	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ	ПБТ	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Механический срок службы	>500	>500	>500
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C	-40°C...+130°C	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
06	MR23-006-SE-D8-SH	181 000 599 2521
	MR23-006-SE-D10-SH	181 000 599 2522
	MR23-006-SE-D14.5-SH	181 000 599 2523
07	MR23-007-SE-D8-SH	181 000 599 2524
	MR23-007-SE-D10-SH	181 000 599 2525
	MR23-007-SE-D14.5-SH	181 000 599 2526
12	MR23-012-SE-D8-SH	181 000 599 1500
	MR23-012-SE-D10-SH	181 000 510 2500
	MR23-012-SE-D14.5-SH	181 000 599 1501
17	MR23-017-SE-D8-SH	181 000 599 2500
	MR23-017-SE-D10-SH	181 000 599 2502
	MR23-017-SE-D14.5-SH	181 000 599 2503

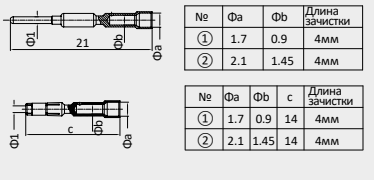


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



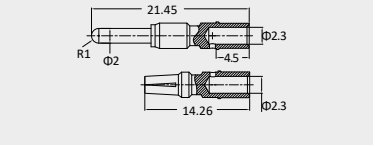
№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 А

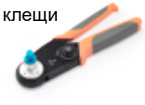
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

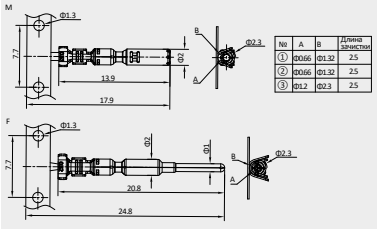
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

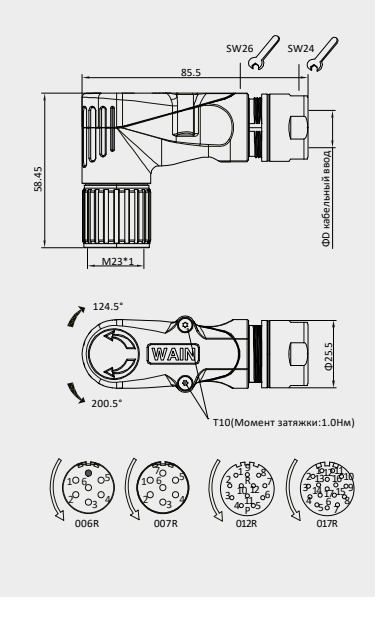
300В/160/125 20А/7А

Технические характеристики

Количество контактов	6/7	12	17
Расчетный ток	20 А	7 А	7 А
мм²/ AWG	0.35-2.5мм² / AWG22-14	0.03-1.0мм² / AWG32-18	0.03-1.0мм² / AWG32-18
Расчетное напряжение	300 В	160 В	125 В
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	2.0 кВ
Степень загрязнения	III	III	III
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	V0
Категория перенапряжения	III	III	III
Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав	Медный сплав/Цинковый сплав	Медный сплав/Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Никелевое	Никелевое	Никелевое
Контактное сопротивление	≤5 мОм	≤5 мОм	≤5 мОм
Материал изоляции	ПБТ	ПБТ	ПБТ
Материал контакта	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение	Золочение	Золочение
Механический срок службы	>500	>500	>500
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Предельные температуры	-40°C...+130°C	-40°C...+130°C	-40°C...+130°C

Обратная кодировка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
06	MR23-006R-SE-D8-SH	181 000 599 2527
	MR23-006R-SE-D10-SH	181 000 599 2528
	MR23-006R-SE-D14.5-SH	181 000 599 2529
07	MR23-007R-SE-D8-SH	181 000 599 2530
	MR23-007R-SE-D10-SH	181 000 599 2531
	MR23-007R-SE-D14.5-SH	181 000 599 2532
12	MR23-012R-SE-D8-SH	181 000 599 2504
	MR23-012R-SE-D10-SH	181 000 599 0500
	MR23-012R-SE-D14.5-SH	181 000 599 2505
17	MR23-017R-SE-D8-SH	181 000 599 2506
	MR23-017R-SE-D10-SH	181 000 599 2507
	MR23-017R-SE-D14.5-SH	181 000 599 2508

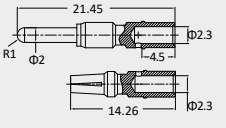


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

160В 10А

Технические характеристики

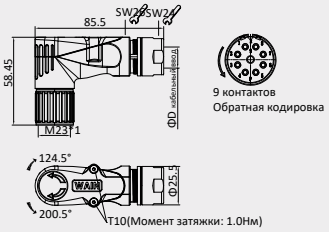
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9(8+1)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.14-1.0 мм^2 / AWG 26-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.35-2.5 мм^2 / AWG 22-14	Материал изоляции	ПБТ
Расчетный ток (25°C)	10 А	Уплотнительный материал	Фторкаучук
Расчетное напряжение	160 В	Предельные температуры	-40°C...+130°C
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Диаметр кабеля	4.5-14.5 мм, Экранированный
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Обжимные контакты заказываются отдельно		Степень защиты	IP67

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

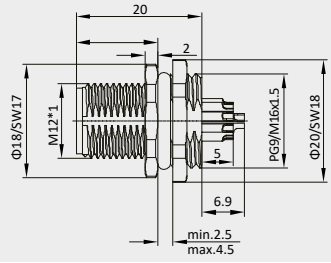
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009-SE-D8-SH	181 009 500 1500
	6-10 мм	MR23-009-SE-D10-SH	181 009 500 2500
	9-14.5 мм	MR23-009-SE-D14.5-SH	181 009 500 1501



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R-SE-D8-SH	181 009 500 2504
	6-10 мм	MR23-009R-SE-D10-SH	181 009 500 2501
	9-14.5 мм	MR23-009R-SE-D14.5-SH	181 009 500 2505

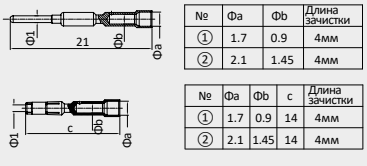


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



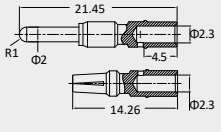
№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-6мм²	TL02-2G	198 001 001 0014

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

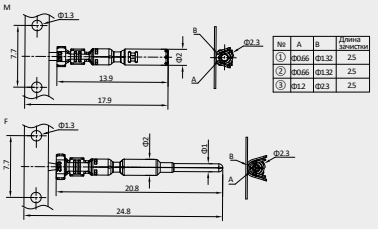
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

63B 7A

Технические характеристики

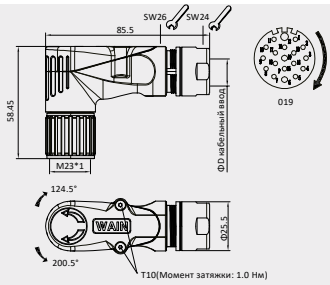
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	19(16+3)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.03-1.0 мм^2 / AWG 32-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.14-1.5 мм^2 / AWG 20-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетный ток	7 A	Материал изоляции	ПБТ
Расчетное напряжение	63 В	Материал контакта	Медный сплав
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Покрытие контакта	Золочение
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

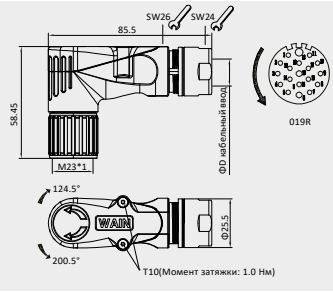
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019-SE-D8-SH	181 019 500 2500
	6-10 мм	MR23-019-SE-D10-SH	181 019 500 2501
	9-14.5 мм	MR23-019-SE-D14.5-SH	181 019 500 2502



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
19	4.5-8 мм	MR23-019R-SE-D8-SH	181 019 500 2503
	6-10 мм	MR23-019R-SE-D10-SH	181 019 500 2504
	9-14.5 мм	MR23-019R-SE-D14.5-SH	181 019 500 2505

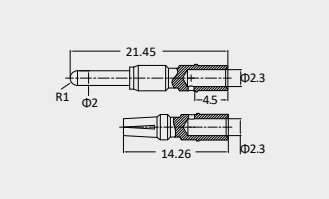


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 A

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20А

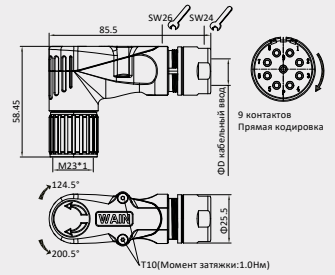
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 А	20 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
09	MR23-009/B-SE-D8-SH	181 009 500 2509
	MR23-009/B-SE-D10-SH	181 009 500 2510
	MR23-009/B-SE-D14.5-SH	181 009 500 2511

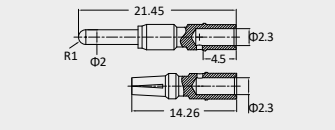


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20А

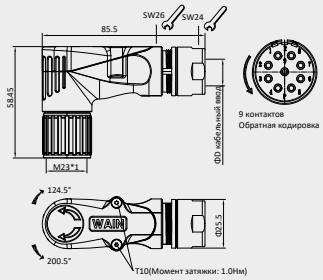
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 A	20 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Обратная кодировка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
09	MR23-009R/B-SE-D8-SH	181 009 500 2515
	MR23-009R/B-SE-D10-SH	181 009 500 2516
	MR23-009R/B-SE-D14.5-SH	181 009 500 2517

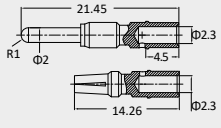


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20А

Технические характеристики

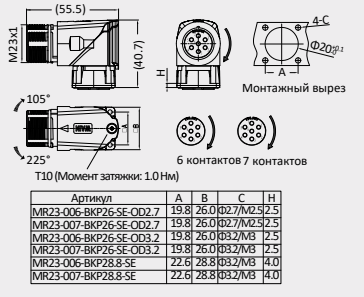
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 А	20 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
06	MR23-006-BKP26-SE-OD2.7	181 006 600 3001
07	MR23-007-BKP26-SE-OD2.7	181 007 600 3001
06	MR23-006-BKP26-SE-OD3.2	181 006 600 3002
07	MR23-007-BKP26-SE-OD3.2	181 007 600 3002
06	MR23-006-BKP28.8-SE	181 006 600 3003
07	MR23-007-BKP28.8-SE	181 007 600 3003

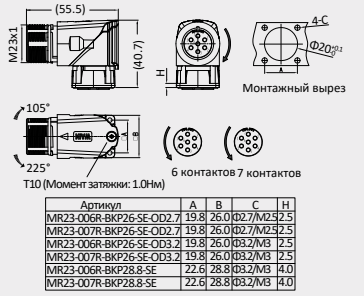


Артикул	A	B	C	H
MR23-006-BKP26-SE-OD2.7	19.8	26.0	Φ2.7/M2.5	2.5
MR23-007-BKP26-SE-OD2.7	19.8	26.0	Φ2.7/M2.5	2.5
MR23-006-BKP26-SE-OD3.2	19.8	26.0	Φ3.2/M3	2.5
MR23-007-BKP26-SE-OD3.2	19.8	26.0	Φ3.2/M3	2.5
MR23-006-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Φ3.2/M3	4.0
MR23-007-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Φ3.2/M3	4.0

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
06	MR23-006R-BKP26-SE-OD2.7	181 006 600 3004
07	MR23-007R-BKP26-SE-OD2.7	181 007 600 3004
06	MR23-006R-BKP26-SE-OD3.2	181 006 600 3005
07	MR23-007R-BKP26-SE-OD3.2	181 007 600 3005
06	MR23-006R-BKP28.8-SE	181 006 600 3006
07	MR23-007R-BKP28.8-SE	181 007 600 3006



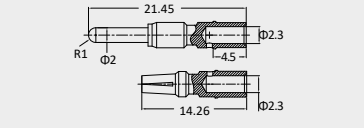
Артикул	A	B	C	H
MR23-006R-BKP26-SE-OD2.7	19.8	26.0	Φ2.7/M2.5	2.5
MR23-007R-BKP26-SE-OD2.7	19.8	26.0	Φ2.7/M2.5	2.5
MR23-006R-BKP26-SE-OD3.2	19.8	26.0	Φ3.2/M3	2.5
MR23-007R-BKP26-SE-OD3.2	19.8	26.0	Φ3.2/M3	2.5
MR23-006R-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Φ3.2/M3	4.0
MR23-007R-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Φ3.2/M3	4.0

Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

160В 10А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	(8+1)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0/0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

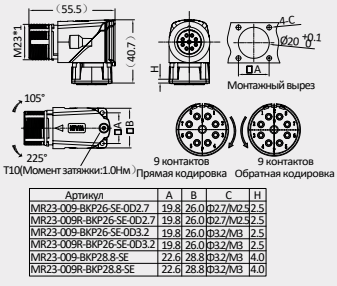
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009-BKP26-SE-OD2.7	181 009 600 2500
	6-10 мм	MR23-009-BKP26-SE-OD3.2	181 009 600 2502
	9-14.5 мм	MR23-009-BKP28.8-SE	181 009 600 2504

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R-BKP26-SE-OD2.7	181 009 600 2501
	6-10 мм	MR23-009R-BKP26-SE-OD3.2	181 009 600 2503
	9-14.5 мм	MR23-009R-BKP28.8-SE	181 009 600 2505



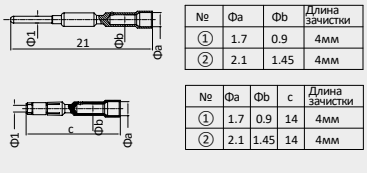
Артикул	A	B	C	H
MR23-009-BKP26-SE-0D2.7	19.8	26.0	Ø27/M27	2.5
MR23-009R-BKP26-SE-0D2.7	19.8	26.0	Ø27/M27	2.5
MR23-009-BKP26-SE-0D3.2	19.8	26.0	Ø32/M3	2.5
MR23-009R-BKP26-SE-0D3.2	19.8	26.0	Ø32/M3	2.5
MR23-009-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Ø32/M3	4.0
MR23-009R-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Ø32/M3	4.0

Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



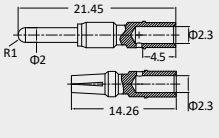
№	Фa	Фb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Фa	Фb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 А

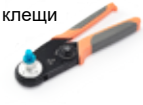
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

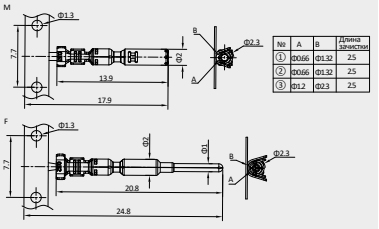
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

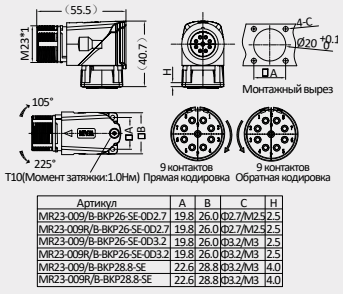
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009/B-BKP26-SE-OD2.7	181 009 600 2506
	6-10 мм	MR23-009/B-BKP26-SE-OD3.2	181 009 600 2508
	9-14.5 мм	MR23-009/B-BKP28.8-SE	181 009 600 2510

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
9	4.5-8 мм	MR23-009R/B-BKP26-SE-OD2.7	181 009 600 2507
	6-10 мм	MR23-009R/B-BKP26-SE-OD3.2	181 009 600 2509
	9-14.5 мм	MR23-009R/B-BKP28.8-SE	181 009 600 2511



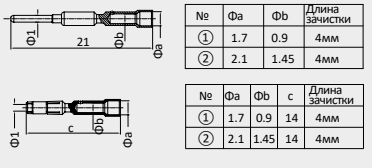
Артикул	A	B	C	H
MR23-009/B-BKP26-SE-OD2.7	19.8	26.0	Ф2.7/M2.5	2.5
MR23-009R/B-BKP26-SE-OD2.7	19.8	26.0	Ф2.7/M2.5	2.5
MR23-009/B-BKP26-SE-OD3.2	19.8	26.0	Ф3.2/M3	2.5
MR23-009R/B-BKP26-SE-OD3.2	19.8	26.0	Ф3.2/M3	2.5
MR23-009/B-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Ф3.2/M3	4.0
MR23-009R/B-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Ф3.2/M3	4.0

Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

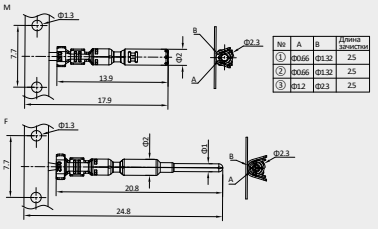
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160В/125В 7А

Технические характеристики

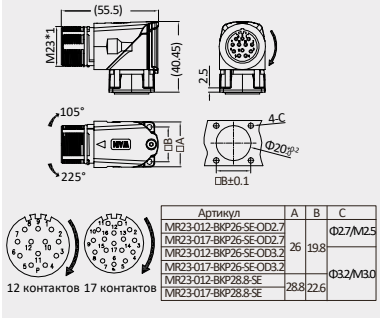
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	12	17	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	7 А	7 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	125 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.0 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	MR23-012-BKP26-SE	181 012 600 3001
17	MR23-017-BKP26-SE	181 017 600 2003
12	MR23-012-BKP26-SE-OD3.2	181 000 099 2501
17	MR23-017-BKP26-SE-OD3.2	181 017 600 3004
12	MR23-012-BKP28.8-SE	181 012 600 2001
17	MR23-017-BKP28.8-SE	181 017 600 2001

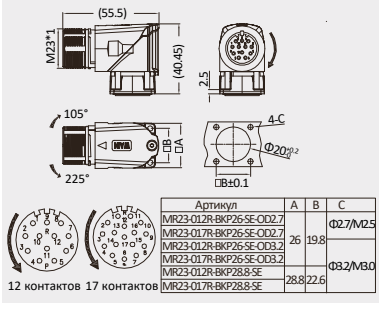


Артикул	A	B	C
MR23-012-BKP26-SE-OD2.7	26	19.8	Φ2.7/M2.5
MR23-017-BKP26-SE-OD2.7			
MR23-012-BKP26-SE-OD3.2			Φ3.2/M3.0
MR23-017-BKP26-SE-OD3.2			
MR23-012-BKP28.8-SE	28.8	22.6	
MR23-017-BKP28.8-SE			

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отд

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	MR23-012R-BKP26-SE	181 012 600 3002
17	MR23-017R-BKP26-SE	181 017 600 2004
12	MR23-012R-BKP26-SE-OD3.2	181 012 600 3004
17	MR23-017R-BKP26-SE-OD3.2	181 000 099 2500
12	MR23-012R-BKP28.8-SE	181 012 600 2002
17	MR23-017R-BKP28.8-SE	181 017 600 2002



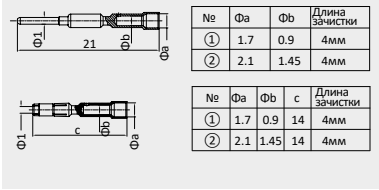
Артикул	A	B	C
MR23-012R-BKP26-SE-OD2.7	26	19.8	Φ2.7/M2.5
MR23-017R-BKP26-SE-OD2.7			
MR23-012R-BKP26-SE-OD3.2			Φ3.2/M3.0
MR23-017R-BKP26-SE-OD3.2			
MR23-012R-BKP28.8-SE	28.8	22.6	
MR23-017R-BKP28.8-SE			

Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

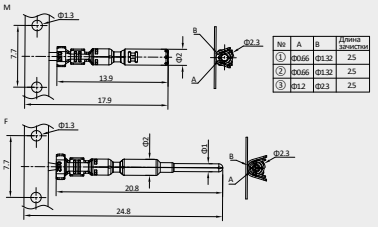
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

63В 7А

Технические характеристики

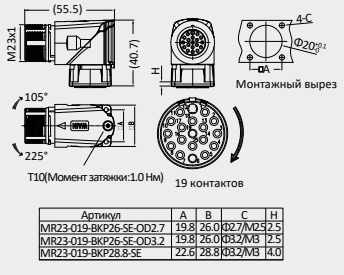
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	19(16+3)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.14-1.5 мм² / AWG 20-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетный ток	7 А	Материал изоляции	ПБТ
Расчетное напряжение	63 В	Материал контакта	Медный сплав
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Покрытие контакта	Золочение
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
19	MR23-019-BKP26-SE-OD2.7	181 019 300 1001
	MR23-019-BKP26-SE-OD3.2	181 019 300 1002
	MR23-019-BKP28.8-SE	181 019 300 1003

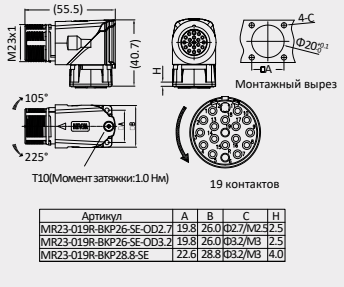


Артикул	A	B	C	H
MR23-019-BKP26-SE-OD2.7	19.8	26.0	Φ27/M25	2.5
MR23-019-BKP26-SE-OD3.2	19.8	26.0	Φ32/M3	2.5
MR23-019-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Φ32/M3	4.0

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
19	MR23-019R-BKP26-SE-OD2.7	181 019 300 1004
	MR23-019R-BKP26-SE-OD3.2	181 019 300 1005
	MR23-019R-BKP28.8-SE	181 019 300 1006



Артикул	A	B	C	H
MR23-019R-BKP26-SE-OD2.7	19.8	26.0	Φ27/M25	2.5
MR23-019R-BKP26-SE-OD3.2	19.8	26.0	Φ32/M3	2.5
MR23-019R-BKP28.8-SE	22.6	28.8	Φ32/M3	4.0

Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А / 7 А

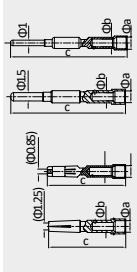
9 А (сигнальный)

7 А (силовой)

9 А (сигнальный)

7 А (силовой)

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
①	0.14-1.4	MR23-MC7G-1.0	101 015 210 0801
②	0.5-1.5	MR23-MC7G-1.5	101 015 210 0901
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
①	0.14-1.4	MR23-FC7G-1.0	101 015 220 0801
②	0.5-1.5	MR23-FC7G-1.5	101 015 220 0901



№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	21	4мм
②	2.1	1.45	21	4мм
③	2.1	1.45	20.65	6мм
④	2.1	1.75	20.65	6мм

№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	2.1	1.45	13.9	6мм
④	2.1	1.75	13.9	6мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

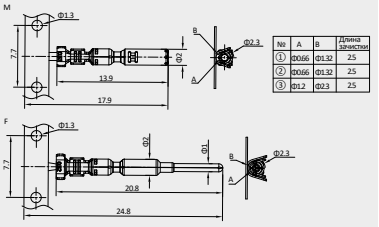
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20 А

Технические характеристики

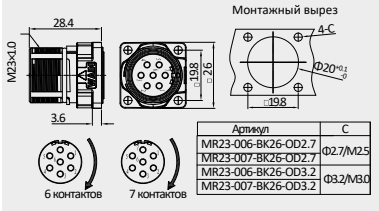
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 А	20 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

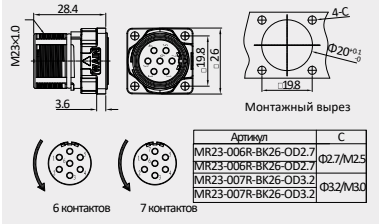
Контакты	Артикул	Номер для заказа
6	MR23-006-BK26-OD2.7	181 006 300 3001
7	MR23-007-BK26-OD2.7	181 007 300 3001
6	MR23-006-BK26-OD3.2	181 006 300 3002
7	MR23-007-BK26-OD3.2	181 007 300 3002
6	MR23-006-BK28-OD3.2	166 000 399 2500
7	MR23-007-BK28-OD3.2	166 000 399 2501



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
6	MR23-006R-BK26-OD2.7	181 006 300 3003
7	MR23-007R-BK26-OD2.7	181 007 300 3003
6	MR23-006R-BK26-OD3.2	181 006 300 3004
7	MR23-007R-BK26-OD3.2	181 007 300 3004
6	MR23-006R-BK28-OD3.2	166 000 399 2502
7	MR23-007R-BK28-OD3.2	166 000 399 2503

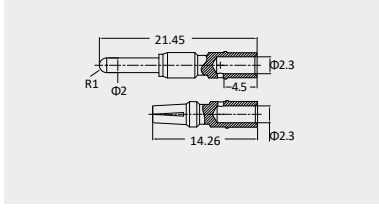


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

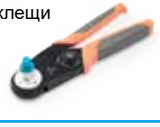
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

160В 10А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9(8+1)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0+0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

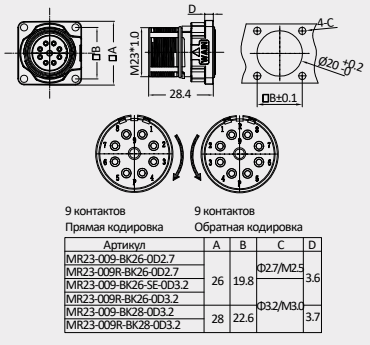
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9	MR23-009-BK26-OD2.7	181 009 300 1500
	MR23-009-BK26-OD3.2	181 009 300 1501
	MR23-009-BK28-OD3.2	181 009 300 1508

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9	MR23-009R-BK26-OD2.7	181 009 300 1504
	MR23-009R-BK26-OD3.2	181 009 300 1505
	MR23-009R-BK28-OD3.2	181 009 300 1510



9 контактов
Прямая кодировка

9 контактов
Обратная кодировка

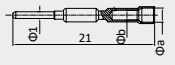
Артикул	A	B	C	D
MR23-009-BK26-0D2.7	26	19.8	Φ2.7/M2.5	3.6
MR23-009R-BK26-0D2.7				
MR23-009-BK26-SE-0D3.2				
MR23-009R-BK26-0D3.2			Φ3.2/M3.0	
MR23-009-BK28-0D3.2	28	22.6		3.7
MR23-009R-BK28-0D3.2				

Обжимные контакты

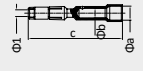
Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

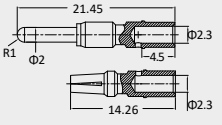


№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

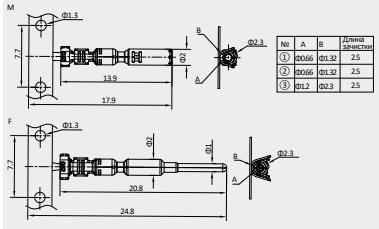
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

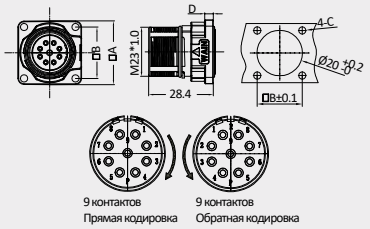
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9	MR23-009/B-BK26-OD2.7	181 009 300 1502
	MR23-009/B-BK26-OD3.2	181 009 300 1503
	MR23-009/B-BK28-OD3.2	181 009 300 1509

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9	MR23-009R/B-BK26-OD2.7	181 009 300 1506
	MR23-009R/B-BK26-OD3.2	181 009 300 1507
	MR23-009R/B-BK28-OD3.2	181 009 300 1511



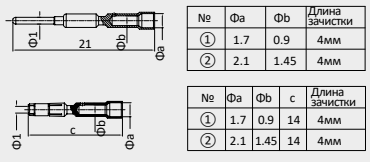
Артикул	A	B	C	D
MR23-009/B-BK26-0D2.7	26	19.8	Φ2.7/M2.5	3.6
MR23-009R/B-BK26-0D2.7				
MR23-009/B-BK26-SE-0D3.2			Φ3.2/M3.0	
MR23-009R/B-BK26-0D3.2				
MR23-009/B-BK28-0D3.2	28	22.6		3.7
MR23-009R/B-BK28-0D3.2				

Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

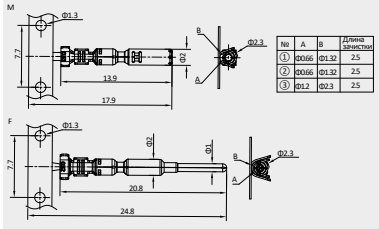
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160В/125В 7А

Технические характеристики

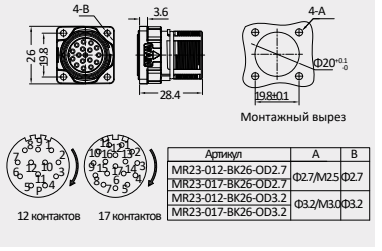
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	12	17	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	7 А	7 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	125 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.0 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	MR23-012-BK26-OD2.7	181 012 300 2001
17	MR23-017-BK26-OD2.7	181 017 300 2001
12	MR23-012-BK26-OD3.2	181 012 300 3001
17	MR23-017-BK26-OD3.2	181 017 300 3001
12	MR23-012-BK28-OD3.2	181 012 300 2003
17	MR23-017-BK28-OD3.2	181 017 300 2004

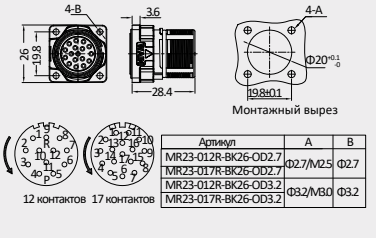


Артикул	A	B
MR23-012-BK26-OD2.7	Φ2.7/M2.5	Φ2.7
MR23-017-BK26-OD2.7		
MR23-012-BK26-OD3.2	Φ3.2/M3.0	Φ3.2
MR23-017-BK26-OD3.2		

Обратная кодировка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	MR23-012R-BK26-OD2.7	181 012 300 2002
17	MR23-017R-BK26-OD2.7	181 017 300 2002
12	MR23-012R-BK26-OD3.2	181 012 300 3002
17	MR23-017R-BK26-OD3.2	181 017 300 2003
12	MR23-012R-BK28-OD3.2	181 012 300 2004
17	MR23-017R-BK28-OD3.2	181 017 300 2005



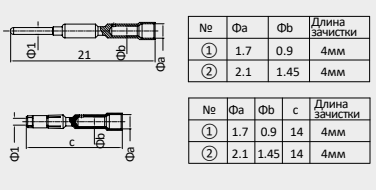
Артикул	A	B
MR23-012R-BK26-OD2.7	Φ2.7/M2.5	Φ2.7
MR23-017R-BK26-OD2.7		
MR23-012R-BK26-OD3.2	Φ3.2/M3.0	Φ3.2
MR23-017R-BK26-OD3.2		

Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

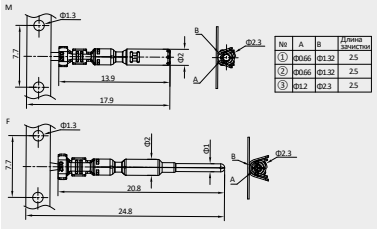
Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

63B 7A

Технические характеристики

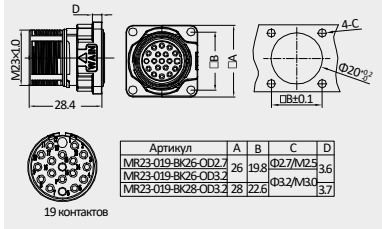
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	19(16+3)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.14-1.5 мм² / AWG 20-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетный ток	7 A	Материал изоляции	ПБТ
Расчетное напряжение	63 В	Материал контакта	Медный сплав
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Покрытие контакта	Золочение
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
19	MR23-019-BK26-OD2.7	181 019 300 1007
	MR23-019-BK26-OD3.2	181 019 300 1008
	MR23-019-BK28-OD3.2	166 000 399 2504

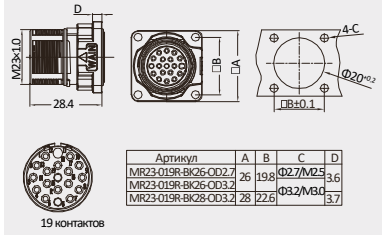


Артикул	A	B	C	D
MR23-019-BK26-OD2.7	26	19.8	Φ2.7/M2.5	3.6
MR23-019-BK26-OD3.2			Φ3.2/M3.0	
MR23-019-BK28-OD3.2	28	22.6		3.7

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
19	MR23-019R-BK26-OD2.7	181 019 300 1009
	MR23-019R-BK26-OD3.2	181 019 300 1010
	MR23-019R-BK28-OD3.2	166 000 399 2505



Артикул	A	B	C	D
MR23-019R-BK26-OD2.7	26	19.8	Φ2.7/M2.5	3.6
MR23-019R-BK26-OD3.2			Φ3.2/M3.0	
MR23-019R-BK28-OD3.2	28	22.6		3.7

Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A / 7 A

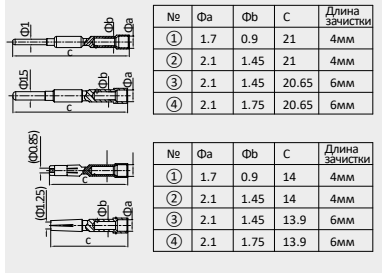
9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
①	0.14-1.4	MR23-MC7G-1.0	101 015 210 0801
②	0.5-1.5	MR23-MC7G-1.5	101 015 210 0901
Номер	**Сечение провода (мм²)**	**Контакт-гнездо**	**Номер для заказа**
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
①	0.14-1.4	MR23-FC7G-1.0	101 015 220 0801
②	0.5-1.5	MR23-FC7G-1.5	101 015 220 0901



№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	21	4мм
②	2.1	1.45	21	4мм
③	2.1	1.45	20.65	6мм
④	2.1	1.75	20.65	6мм

№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	2.1	1.45	13.9	6мм
④	2.1	1.75	13.9	6мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

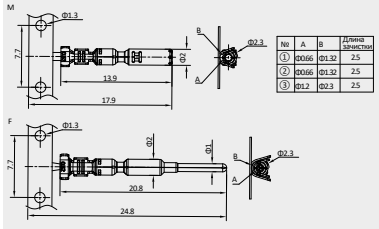
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

300В 20А

Технические характеристики

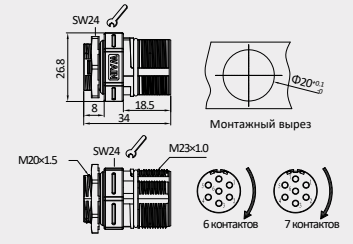
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	6	7	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	20 А	20 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.35-2.5 мм² / AWG 22-14		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	300 В	300 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

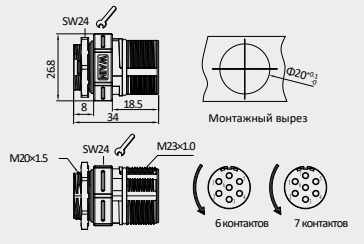
Контакты	Артикул	Номер для заказа
6	MR23-006-BK-M20	181 006 300 3005
7	MR23-007-BK-M20	181 007 300 3005



Обратная кодировка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
6	MR23-006R-BK-M20	181 006 300 3006
7	MR23-007R-BK-M20	181 007 300 3006

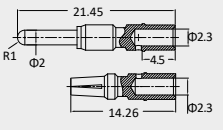


Обжимные контакты

Обжимные контакты 20 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9(8+1)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0+0.35-2.5	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

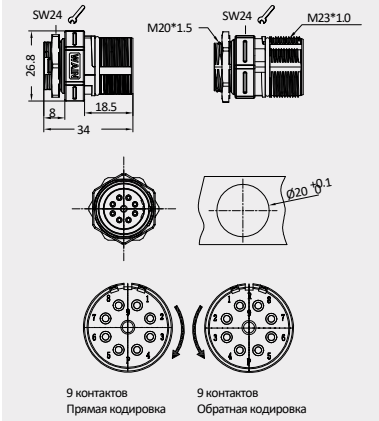
соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9	MR23-009-BK-M20	181 009 300 1512

Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9	MR23-009R-BK-M20	181 009 300 1514

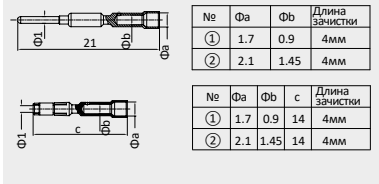


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



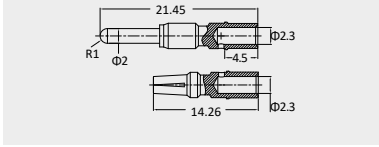
№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Обжимные контакты 20 A

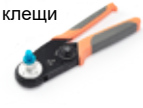
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-MC20G-2.5	101 020 210 1001

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	MR23-FC20G-2.5	101 020 220 1001



Инструменты

Обжимные клещи



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

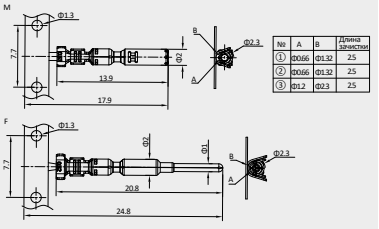
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160B 10A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

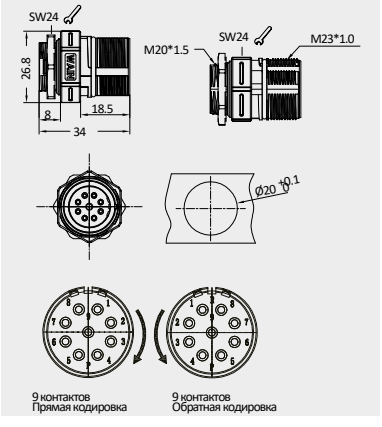
Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	9	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	10 A	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	Степень защиты	IP67
		Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9	MR23-009/B-BK-M20	181 009 300 1513

Обратная кодировка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
9	MR23-009R/B-BK-M20	181 009 300 1515

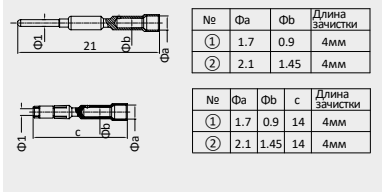


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

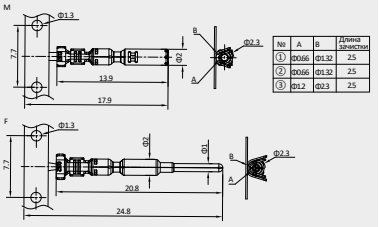
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

160В/125В 7А

Технические характеристики

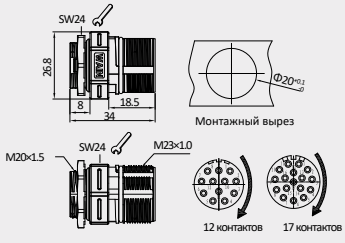
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики			Механические характеристики	
Количество контактов	12	17	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Расчетный ток	7 А	7 А	Покрытие корпуса	Никелевое
мм²/ AWG	0.03-1.0 мм² / AWG 32-18		Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетное напряжение	160 В	125 В	Материал изоляции	ПБТ
Расч. импульсн. напряжение	2.5 кВ	2.0 кВ	Материал контакта	Медный сплав
Степень загрязнения	3	3	Покрытие контакта	Золочение
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	V0	Механический срок службы	>500
Категория перенапряжения	III	III	Степень защиты	IP67
			Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

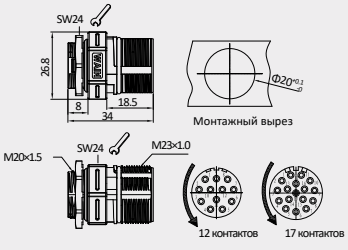
Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	MR23-012-BK-M20	181 012 300 3003
17	MR23-017-BK-M20	181 017 300 3002



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12	MR23-012R-BK-M20	181 012 300 3004
17	MR23-017R-BK-M20	181 017 300 3003

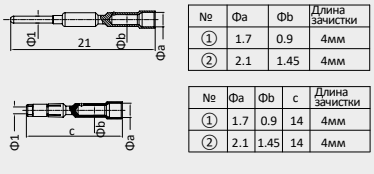


Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

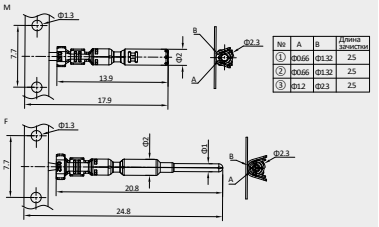
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

MR23 Цилиндрический соединитель

63B 7A

Технические характеристики

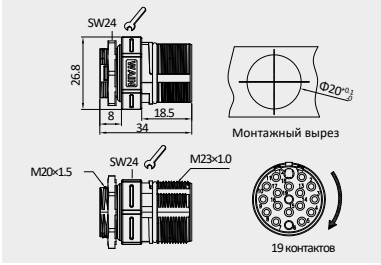
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	19(16+3)	Материал корпуса	Медный сплав/Цинковый сплав
Сигнальный:	0.03-1.0 мм^2 / AWG 32-18	Покрытие корпуса	Никелевое
Силовой:	0.14-1.5 мм^2 / AWG 20-16	Контактное сопротивление	≤5 мОм
Расчетный ток	7 A	Материал изоляции	ПБТ
Расчетное напряжение	63 В	Материал контакта	Медный сплав
Расч. импульсн. напряжение	1.5 кВ	Покрытие контакта	Золочение
Степень загрязнения	3	Механический срок службы	>500
Воспламеняемость согл. UL 94	V0	Степень защиты	IP67
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C

Прямая кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

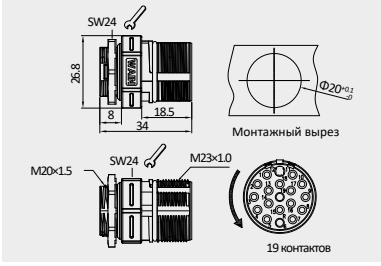
Контакты	Артикул	Номер для заказа
19	MR23-019-BK-M20	181 019 300 1011



Обратная кодировка, обжимное

соединение
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
19	MR23-019R-BK-M20	181 019 300 1012



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A / 7 A

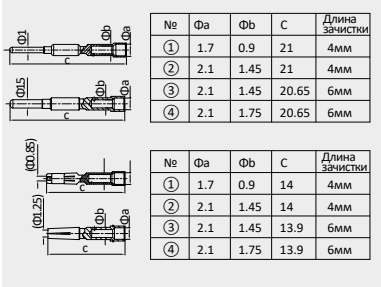
9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

9 A (сигнальный)

7 A (силовой)

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
①	0.14-1.4	MR23-MC7G-1.0	101 015 210 0801
②	0.5-1.5	MR23-MC7G-1.5	101 015 210 0901
Номер	**Сечение провода (мм^2)**	**Контакт-гнездо**	**Номер для заказа**
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
①	0.14-1.4	MR23-FC7G-1.0	101 015 220 0801
②	0.5-1.5	MR23-FC7G-1.5	101 015 220 0901



№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	21	4мм
②	2.1	1.45	21	4мм
③	2.1	1.45	20.65	6мм
④	2.1	1.75	20.65	6мм

№	Φa	Φb	C	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	2.1	1.45	13.9	6мм
④	2.1	1.75	13.9	6мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм^2	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

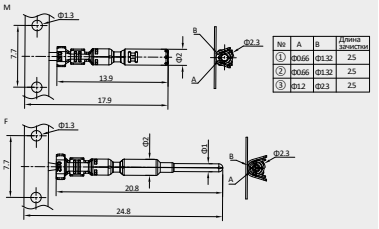
Штампованные контакты

Штампованные контакты

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850
Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850



Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

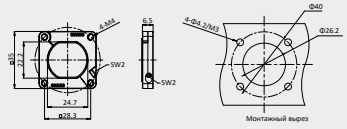
	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

Адаптер на панель

Технические характеристики	
Степень загрязнения	3
Система блокировки соединения	Резьба M3, M4
Предельные температуры	-20°C...+130°C
Материал корпуса	Цинковый сплав

Адаптер на панель

Описание	Артикул	Номер для заказа
Неподвижный	MR23-BK35-Φ24.5	181 000 000 1500

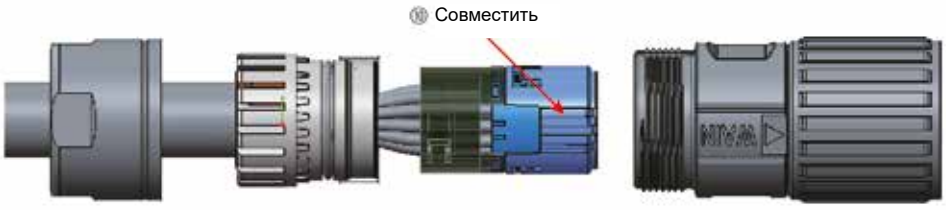


• Инструкция по сборке (MR23-0XX-T-DXX-SH)

• Пошаговая инструкция

Разделить на 2 части

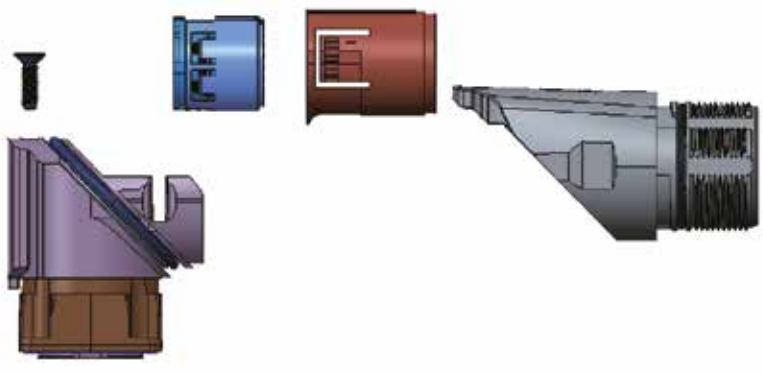
④ Отрезать вдоль металлического края

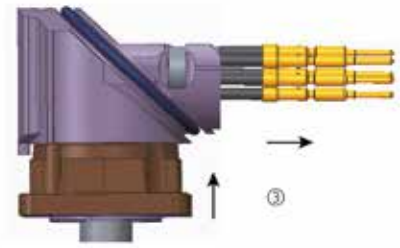


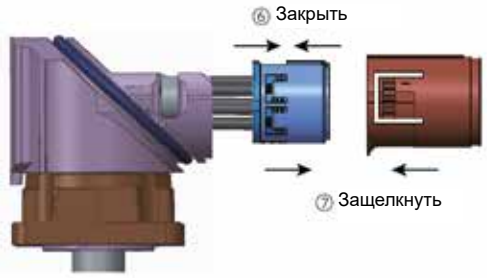
⑪ Сборка завершена

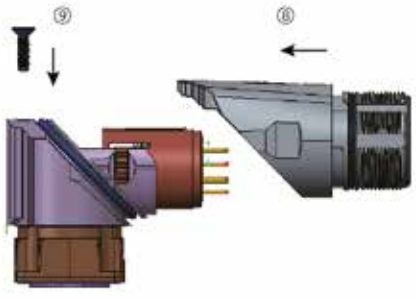
• Инструкция по сборке (MR23-0XX-BKP26-SE)

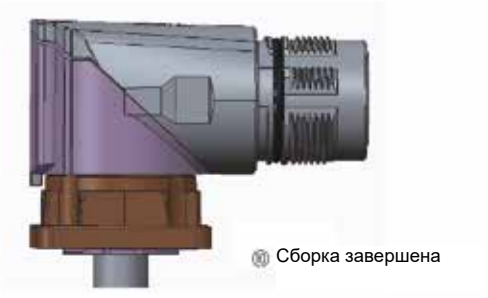
• Пошаговая инструкция





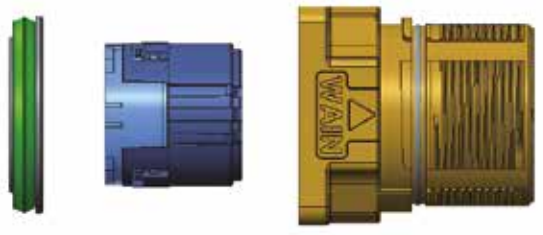


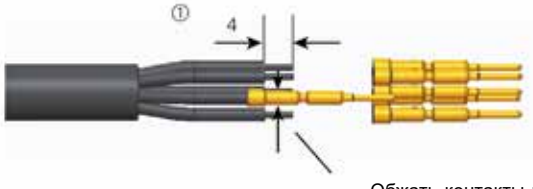




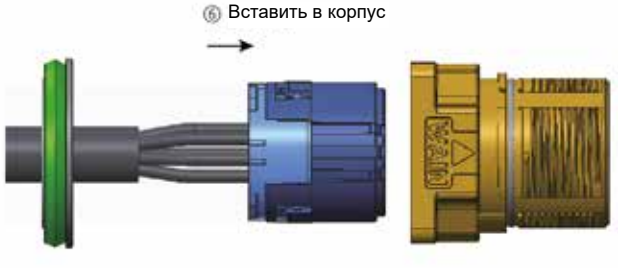
• Инструкция по сборке (MR23-0XX-BK26-OD3.2/2.7)

• Пошаговая сборка





② Обжать контакты на проводе обжимными клещами TL03



⑦ Сборка завершена

M23 Цилиндрические силовые соединители

Цилиндрический соединитель M23

630В 200А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

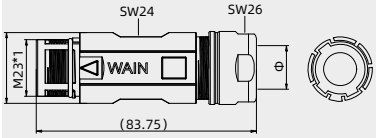
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	1
Контактное сопротивление	≤ 10 мОм
Сопротивление изоляции	≥10^{10} Ом
мм²/ AWG	-
Расчетный ток (25°C)	200 А
Расчетное напряжение	630 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Механические характеристики	
Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Покрытие корпуса	Никелевое
Материал изоляции	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Вид соединения	Обжим
Прокладка и уплотнительное кольцо	Фторкаучук
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Кабельный ввод	4.2-17 мм, экранированный
Тип фиксации	M23 винтовая защелка
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67

Вилка, обжимное соединение

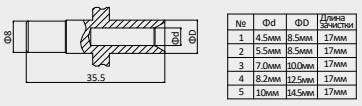
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
1	4.2-6.6 мм	M23-MC01-CCT-D6.6-SH	166 001 410 2501
	7.5-12 мм	M23-MC01-CCT-D12-SH	166 001 410 2502
	9.5-14.5 мм	M23-MC01-CCT-D14.5-SH	166 001 410 2503
	14-17 мм	M23-MC01-CCT-D17-SH	166 001 410 2500



Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	10 мм²	M23-MC200S-10	101 027 110 1450
②	16 мм²	M23-MC200S-16	101 027 110 1550
③	25 мм²	M23-MC200S-25	101 027 110 1650
④	35 мм²	M23-MC200S-35	101 027 110 1750
⑤	50 мм²	M23-MC200S-50	101 027 110 1850



№	Φd	ΦD	Длина зачистки
1	4.5мм	8.5мм	17мм
2	5.5мм	8.5мм	17мм
3	7.0мм	10.0мм	17мм
4	8.2мм	12.5мм	17мм
5	10мм	14.5мм	17мм

100 А - 650 А

Автоматический гидравлический ручной обжимной инструмент

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-300 мм²	TL05-EA	198 001 001 0020

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Цилиндрический соединитель M23

630В 200А

Технические характеристики

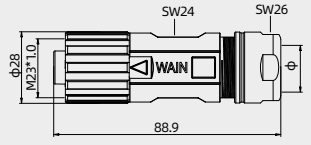
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики		Механические характеристики	
Количество контактов	1	Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Контактное сопротивление	≤ 10 мОм	Покрытие корпуса	Никелевое
Сопротивление изоляции	≥10^{10} Ом	Материал изоляции	Полиамид
мм^2/ AWG	-	Материал контакта	Медный сплав
Расчетный ток (25°C)	200 А	Покрытие контакта	Золочение
Расчетное напряжение	630 В	Вид соединения	Обжим
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ	Прокладка и уплотнительное кольцо	Фторкаучук
Категория перенапряжения	III	Предельные температуры	-40°C...+130°C
Степень загрязнения	3	Кабельный ввод	4.2-17 мм, экранированный
		Тип фиксации	M23 винтовая защелка
		Механический срок службы	>500
		Степень защиты	IP67

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

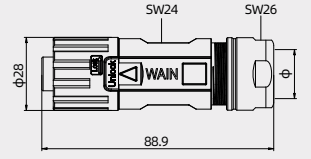
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
1	4.2-6.6 мм	M23-FC01-T-D6.6-SH	166 001 420 2502
	7.5-12 мм	M23-FC01-T-D12-SH	166 001 420 2503
	9.5-14.5 мм	M23-FC01-T-D14.5-SH	166 001 420 2504
	14-17 мм	M23-FC01-T-D17-SH	166 001 420 2500



Розетка, обжимное соединение

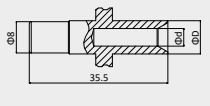
обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
1	4.2-6.6 мм	M23Q-FC01-T-D6.6-SH	166 001 420 2505
	7.5-12 мм	M23Q-FC01-T-D12-SH	166 001 420 2506
	9.5-14.5 мм	M23Q-FC01-T-D14.5-SH	166 001 420 2507
	14-17 мм	M23Q-FC01-T-D17-SH	166 001 420 2501



Обжимные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	10 мм²	M23-FC200S-10	101 027 120 1450
②	16 мм²	M23-FC200S-16	101 027 120 1550
③	25 мм²	M23-FC200S-25	101 027 120 1650
④	35 мм²	M23-FC200S-35	101 027 120 1750
⑤	50 мм²	M23-FC200S-50	101 027 120 1850



№	Фd	ФD	Длина зачистки
1	4.5мм	8.5мм	17мм
2	5.5мм	8.5мм	17мм
3	7.0мм	10.0мм	17мм
4	8.2мм	12.5мм	17мм
5	10мм	14.5мм	17мм

100 А - 650 А

Автоматический гидравлический ручной обжимной инструмент

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-300 мм²	TL05-EA	198 001 001 0020

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Цилиндрический соединитель M23

630/250B 30/9A

Технические характеристики

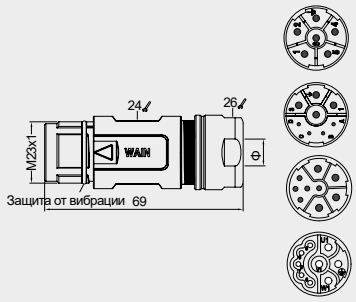
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики								Механические характеристики	
Количество контактов	6(5+PE)	8(4+3+PE)		9(5+3+PE)		9B(5+3+PE)		Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Контакты	5+PE	4	3+PE	5	3+PE	5	3+PE	Покрытие корпуса	Никелевое
Ø контактов (мм)	2	1	2	1	2	1	2	Материал изоляции	Полиамид
мм²	0.35...4.0	0.03...1.5	0.35...4.0	0.14...1.5	0.35...4.0	0.14...1.5	0.35...4.0	Материал контакта	Медный сплав
AWG	22-12	32-16	22-12	26-16	22-12	26-16	22-12		
Расчетный ток (25°C)	30 A	9 A	30 A	9 A	30 A	7 A	30 A	Покрытие контакта	Золочение
Расчетное напряжение	630 B	250 B	630 B	250 B	630 B	250 B	630 B	Вид соединения	Обжим
Тестовое напр. Urms (AC)	6 кВ	4 кВ	6 кВ	4 кВ	6 кВ	2,5 кВ	6 кВ	Прокладка и О-кольцо	Фторкаучук
Кат. перенапряжения	III		III		III		III	Предельные температуры	-40°C...+130°C
Степень загрязнения	3		3		3		3	Кабельный ввод	4.2-17 мм, экранированный
								Тип фиксации	M23 винтовая защелка
								Механический срок службы	>500

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
(5+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC06-TH-D6.6-SH	166 006 110 2007
	7.5-12 мм	M23-MC06-TH-D12-SH	166 006 110 2001
	9.5-14.5 мм	M23-MC06-TH-D14.5-SH	166 006 110 2002
	14-17 мм	M23-MC06-TH-D17-SH	166 006 110 2003
8(4+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC04/4-TH-D6.6-SH	166 008 110 2007
	7.5-12 мм	M23-MC04/4-TH-D12-SH	166 008 110 2001
	9.5-14.5 мм	M23-MC04/4-TH-D14.5-SH	166 008 110 2002
	14-17 мм	M23-MC04/4-TH-D17-SH	166 008 110 2003
9(5+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC04/5-TH-D6.6-SH	181 000 099 2502
	7.5-12 мм	M23-MC04/5-TH-D12-SH	166 000 110 2500
	9.5-14.5 мм	M23-MC04/5-TH-D14.5-SH	181 000 099 2503
	14-17 мм	M23-MC04/5-TH-D17-SH	181 000 099 2504
9B(5+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC04/5B-TH-D6.6-SH	166 009 110 2500
	7.5-12 мм	M23-MC04/5B-TH-D12-SH	166 009 110 2501
	9.5-14.5 мм	M23-MC04/5B-TH-D14.5-SH	166 009 110 2502
	14-17 мм	M23-MC04/5B-TH-D17-SH	166 009 110 2503



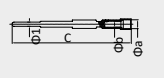
Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A/30 A

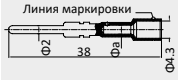
9 A

30 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-1.0	M23-MCL9G-1.0	101 031 210 0802
②	0.5-1.5	M23-MCL9G-1.5	101 031 210 0902
③	0.35-2.5	M23-MCL30G-2.5	101 031 210 1002
④	2.5-4.0	M23-MCL30G-4.0	101 031 210 1202



№	Φa	c	Φb	Длина зачистки
①	2.1	28.3	1.45	4мм
②	1.75	30.9	-	4мм



№	Линия марк.	Φ	Длина зачистки
③	1 линия марк.	2.25	7.5мм
④	-	2.85	7.5мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Цилиндрический соединитель M23

630/250B 30/9A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

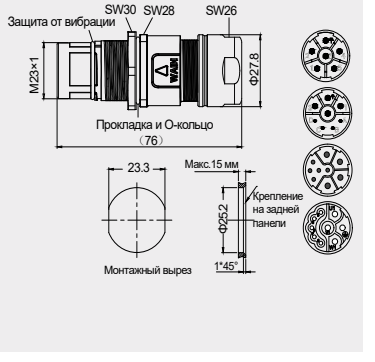
Электротехнические характеристики					
Количество контактов	6(5+PE)	8(4+3+PE)		9(5+3+PE)	
Контакты	5+PE	4	3+PE	5	3+PE
Ø контактов (мм)	2	1	2	1	2
мм²/ AWG	0.35...4.0/22-12	0.03...1.5/32-16	0.35...4.0/22-12	0.14...1.5/26-16	0.35...4.0/22-12
Расчетный ток (25°C)	30 A	9 A	30 A	9 A	30 A
Расчетное напряжение	630 В	250 В	630 В	250 В	630 В
Тестовое напр. Urms (AC)	6 кВ	4 кВ	6 кВ	4 кВ	6 кВ
Кат. перенапряжения	III		III		III
Степень загрязнения	3		3		3

Механические характеристики	
Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Покрытие корпуса	Никелевое
Материал изоляции	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Вид соединения	Обжим
Прокладка и О-кольцо	Фторкаучук
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Кабельный ввод	4.2-17 мм, экранированный
Тип фиксации	M23 винтовая защелка
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

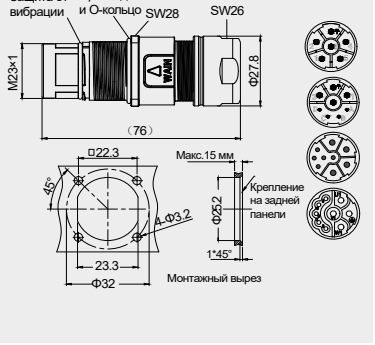
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC06-CCT/R-D6.6-SH	166 006 110 2008
	7.5-12 мм	M23-MC06-CCT/R-D12-SH	166 006 710 2005
	9.5-14.5 мм	M23-MC06-CCT/R-D14.5-SH	166 006 710 2006
	14-17 мм	M23-MC06-CCT/R-D17-SH	166 006 710 2002
8(4+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC04/4-CCT/R-D6.6-SH	166 008 110 2008
	7.5-12 мм	M23-MC04/4-CCT/R-D12-SH	166 008 710 2005
	9.5-14.5 мм	M23-MC04/4-CCT/R-D14.5-SH	166 008 710 2006
	14-17 мм	M23-MC04/4-CCT/R-D17-SH	166 008 710 2004
9(5+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC04/5-CCT/R-D6.6-SH	181 000 099 2505
	7.5-12 мм	M23-MC04/5-CCT/R-D12-SH	166 009 710 2500
	9.5-14.5 мм	M23-MC04/5-CCT/R-D14.5-SH	181 000 099 2506
	14-17 мм	M23-MC04/5-CCT/R-D17-SH	181 000 099 2507
9B(5+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC04/5B-CCT/R-D6.6-SH	166 009 710 2501
	7.5-12 мм	M23-MC04/5B-CCT/R-D12-SH	166 009 710 2502
	9.5-14.5 мм	M23-MC04/5B-CCT/R-D14.5-SH	166 009 710 2503
	14-17 мм	M23-MC04/5B-CCT/R-D17-SH	166 009 710 2504



Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC06-CCT/R28-D6.6-SH	166 006 110 2009
	7.5-12 мм	M23-MC06-CCT/R28-D12-SH	166 006 710 2007
	9.5-14.5 мм	M23-MC06-CCT/R28-D14.5-SH	166 006 710 2008
	14-17 мм	M23-MC06-CCT/R28-D17-SH	166 006 710 2001
8(4+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC04/4-CCT/R28-D6.6-SH	166 008 110 2009
	7.5-12 мм	M23-MC04/4-CCT/R28-D12-SH	166 008 710 2007
	9.5-14.5 мм	M23-MC04/4-CCT/R28-D14.5-SH	166 008 710 2008
	14-17 мм	M23-MC04/4-CCT/R28-D17-SH	166 008 710 2002
9(5+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC04/5-CCT/R28-D6.6-SH	181 000 099 2508
	7.5-12 мм	M23-MC04/5-CCT/R28-D12-SH	166 000 799 2500
	9.5-14.5 мм	M23-MC04/5-CCT/R28-D14.5-SH	166 000 799 2501
	14-17 мм	M23-MC04/5-CCT/R28-D17-SH	166 000 799 2502
9B(5+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-MC04/5B-CCT/R28-D6.6-SH	166 009 710 2505
	7.5-12 мм	M23-MC04/5B-CCT/R28-D12-SH	166 009 710 2506
	9.5-14.5 мм	M23-MC04/5B-CCT/R28-D14.5-SH	166 009 710 2507
	14-17 мм	M23-MC04/5B-CCT/R28-D17-SH	166 009 710 2508



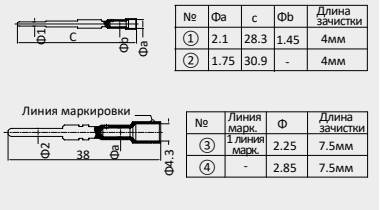
Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A/30 A

9 A

30 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.14-1.0	M23-MCL9G-1.0	101 031 210 0802
②	0.5-1.5	M23-MCL9G-1.5	101 031 210 0902
③	0.35-2.5	M23-MCL30G-2.5	101 031 210 1002
④	2.5-4.0	M23-MCL30G-4.0	101 031 210 1202



№	Φa	c	Φb	Длина зачистки
①	2.1	28.3	1.45	4мм
②	1.75	30.9	-	4мм

№	Линия марк.	Φ	Длина зачистки
③	1 линия марк.	2.25	7.5мм
④	-	2.85	7.5мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

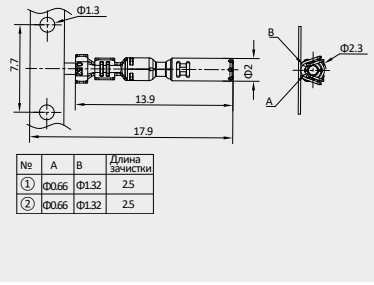
Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Аксессуары

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850



№	A	B	Длина зачистки
①	Φ0.66	Φ1.32	2.5
②	Φ0.66	Φ1.32	2.5

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

Цилиндрический соединитель M23

630/250B 30/9A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

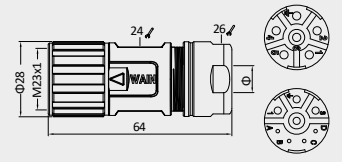
Электротехнические характеристики					
Количество контактов	6(5+PE)	8(4+3+PE)		9(5+3+PE)	
Контакты	5+PE	4	3+PE	5	3+PE
Ø контактов (мм)	2	1	2	1	2
мм²/ AWG	0.35...4.0/22-12	0.03...1.5/32-16	0.35...4.0/22-12	0.14...1.5/26-16	0.35...4.0/22-12
Расчетный ток (25°C)	30 A	9 A	30 A	9 A	30 A
Расчетное напряжение	630 В	250 В	630 В	250 В	630 В
Тестовое напр. Urms (AC)	6 кВ	4 кВ	6 кВ	4 кВ	6 кВ
Кат. перенапряжения	III		III		III
Степень загрязнения	3		3		3

Механические характеристики	
Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Покрытие корпуса	Никелевое
Материал изоляции	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Золочение
Вид соединения	Обжим
Прокладка и О-кольцо	Фторкаучук
Предельные температуры	-40°C...+130°C
Кабельный ввод	4.2-17 мм, экранированный
Тип фиксации	M23 винтовая защелка
Механический срок службы	>500
Степень защиты	IP67

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

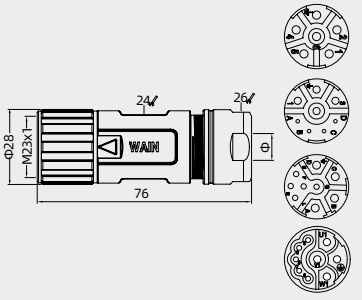
Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	4.2-6.6 мм	M23-FC06-T-D6.6-SH	166 006 420 2007
	7.5-12 мм	M23-FC06-T-D12-SH	166 006 420 2001
	9.5-14.5 мм	M23-FC06-T-D14.5-SH	166 006 420 2002
	14-17 мм	M23-FC06-T-D17-SH	166 006 420 2003
8(4+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-FC04/4-T-D6.6-SH	166 008 120 2004
	7.5-12 мм	M23-FC04/4-T-D12-SH	166 008 420 2001
	9.5-14.5 мм	M23-FC04/4-T-D14.5-SH	166 008 420 2002
	14-17 мм	M23-FC04/4-T-D17-SH	166 008 420 2003



Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	4.2-6.6 мм	M23-FC06-TH-D6.6-SH	166 006 420 2008
	7.5-12 мм	M23-FC06-TH-D12-SH	166 006 120 2001
	9.5-14.5 мм	M23-FC06-TH-D14.5-SH	166 006 120 2002
	14-17 мм	M23-FC06-TH-D17-SH	166 006 120 2003
8(4+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-FC04/4-TH-D6.6-SH	166 008 120 2005
	7.5-12 мм	M23-FC04/4-TH-D12-SH	166 008 120 2001
	9.5-14.5 мм	M23-FC04/4-TH-D14.5-SH	166 008 120 2002
	14-17 мм	M23-FC04/4-TH-D17-SH	166 008 120 2003
9(5+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-FC04/5-TH-D6.6-SH	166 000 199 0500
	7.5-12 мм	M23-FC04/5-TH-D12-SH	166 009 420 2001
	9.5-14.5 мм	M23-FC04/5-TH-D14.5-SH	166 000 199 2500
	14-17 мм	M23-FC04/5-TH-D17-SH	166 009 120 2500
9B(5+3+PE)	4.2-6.6 мм	M23-FC04/5B-TH-D6.6-SH	166 009 120 2501
	7.5-12 мм	M23-FC04/5B-TH-D12-SH	166 009 120 2502
	9.5-14.5 мм	M23-FC04/5B-TH-D14.5-SH	166 009 120 2503
	14-17 мм	M23-FC04/5B-TH-D17-SH	166 009 120 2504



Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	4.2-6.6mm	M23Q-FC06-TH-D6.6-SH	166 006 220 2004
	7.5-12mm	M23Q-FC06-TH-D12-SH	166 006 220 2001
	9.5-14.5mm	M23Q-FC06-TH-D14.5-SH	166 006 220 2002
	14-17mm	M23Q-FC06-TH-D17-SH	166 006 220 2003
8(4+3+PE)	4.2-6.6mm	M23Q-FC04/4-TH-D6.6-SH	166 008 420 2500
	7.5-12mm	M23Q-FC04/4-TH-D12-SH	166 008 220 2001
	9.5-14.5mm	M23Q-FC04/4-TH-D14.5-SH	166 008 220 2002
	14-17mm	M23Q-FC04/4-TH-D17-SH	166 008 220 2003
9(5+3+PE)	4.2-6.6mm	M23Q-FC04/5-TH-D6.6-SH	166 009 420 2505
	7.5-12mm	M23Q-FC04/5-TH-D12-SH	166 009 220 2001
	9.5-14.5mm	M23Q-FC04/5-TH-D14.5-SH	166 009 420 2504
	14-17mm	M23Q-FC04/5-TH-D17-SH	166 009 199 0500
9B(5+3+PE)	4.2-6.6mm	M23Q-FC04/5B-TH-D6.6-SH	166 009 120 2509
	7.5-12mm	M23Q-FC04/5B-TH-D12-SH	166 009 120 2510
	9.5-14.5mm	M23Q-FC04/5B-TH-D14.5-SH	166 009 120 2511

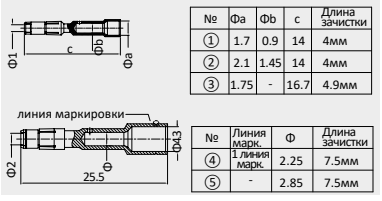
Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A/30 A

9 A

30 A

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901
④	0.35-2.5	M23-FC30G-2.5	101 032 220 1001
⑤	2.5-4.0	M23-FC30G-4.0	101 032 220 1201



№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

№	Линия марк.	Φ	Длина зачистки
④	1 линия марк.	2.25	7.5мм
⑤	-	2.85	7.5мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

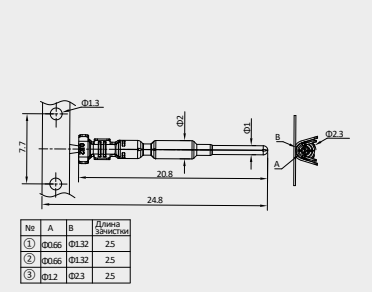
Штампованные контакты

9G/30G Штампованные контакты

9G

30G

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850
①	0.5-2.5	M23-FC30G-2.5P	101 032 210 0150
②	2.5-4.0	M23-FC30G-4.0P	101 032 220 1251



№	A	B	Длина зачистки
①	Φ0.66	Φ1.32	25
②	Φ0.66	Φ1.32	25
③	Φ1.2	Φ2.3	25

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548
	M23-XC30G-MJ	903 020 000 0549

Цилиндрический соединитель M23

630/250В 30/9А

Технические характеристики

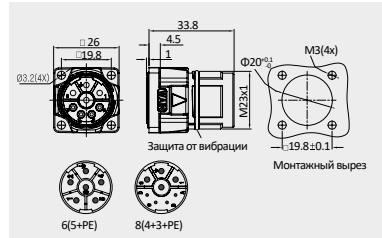
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики				Механические характеристики	
Количество контактов	6(5+PE)	8(4+3+PE)		Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Контакты	5+PE	4	3+PE	Покрытие корпуса	Никелевое
Ø контактов (мм)	2	1	2	Материал изоляции	Полиамид
мм²/ AWG	0.1...4.0/28-12	0.03...1.0/32-18	0.1...4.0/28-12	Материал контакта	Медный сплав
Расчетный ток (25°C)	30 A	9 A	30 A	Покрытие контакта	Золочение
Расчетное напряжение	630 В	250 В	630 В	Вид соединения	Обжим
Тестовое напр. Urms (AC)	6 кВ	4 кВ	6 кВ	Прокладка и О-кольцо	Фторкаучук
Кат. перенапряжения	III		III	Предельные температуры	-40°C...+130°C
Степень загрязнения	3		3	Тип фиксации	M23 винтовая защелка
				Механический срок службы	>500
				Степень защиты	IP67

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

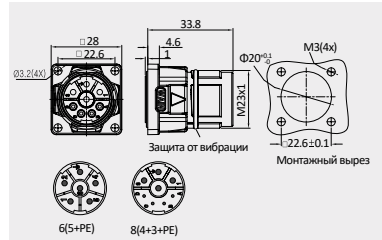
Контакты	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	M23-MC06-BK26	166 006 310 1001
8(4+3+PE)	M23-MC04/4-BK26	166 008 310 1001



Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	M23-MC06-BK28	166 006 310 1002
8(4+3+PE)	M23-MC04/4-BK28	166 008 310 1002



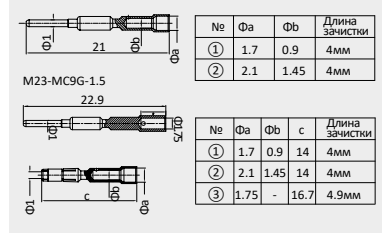
Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 А/30 А

9 А

30 А

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.1-0.5	M23-MC30G-0.5	101 032 210 0401
④	0.35-2.5	M23-MC30G-2.5	101 032 210 1001
⑤	2.5-4.0	M23-MC30G-4.0	101 032 210 1201



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

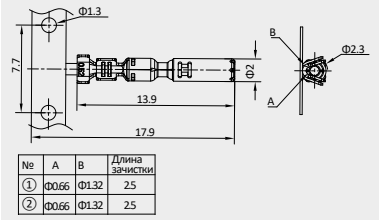
Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850



№	A	B	Длина зачистки
①	Φ0.66	Φ1.32	2.5
②	Φ0.66	Φ1.32	2.5

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

Цилиндрический соединитель M23

630/250B 30/9A

Технические характеристики

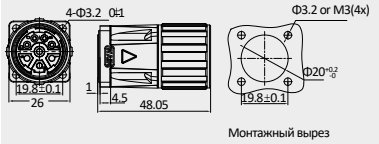
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики				Механические характеристики	
Количество контактов	6(5+PE)	8(4+3+PE)		Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Контакты	5+PE	4	3+PE	Покрытие корпуса	Никелевое
Ø контактов (мм)	2	1	2	Материал изоляции	Полиамид
мм²/ AWG	0.1...4.0/28-12	0.03...1.0/32-18	0.1...4.0/28-12	Материал контакта	Медный сплав
Расчетный ток (25°C)	30 A	9 A	30 A	Покрытие контакта	Золочение
Расчетное напряжение	630 В	250 В	630 В	Вид соединения	Обжим
Тестовое напр. Urms (AC)	6 кВ	4 кВ	6 кВ	Прокладка и О-кольцо	Фторкаучук
Кат. перенапряжения	III		III	Предельные температуры	-40°C...+130°C
Степень загрязнения	3		3	Тип фиксации	M23 винтовая защелка
				Механический срок службы	>500
				Степень защиты	IP67

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

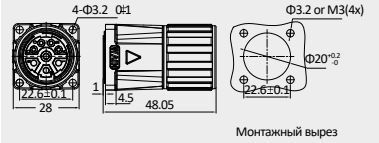
Контакты	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	M23-FC06-BK26	166 006 320 1001
8(4+3+PE)	M23-FC04/4-BK26	166 008 020 1001



Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	M23-FC06-BK28	166 006 320 1002
8(4+3+PE)	M23-FC04/4-BK28	166 008 020 1002



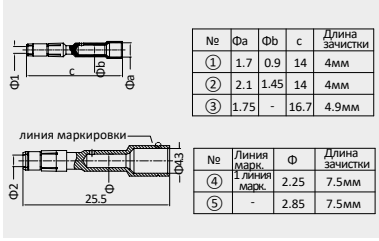
Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A/30 A

9 A

30 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901
④	0.35-2.5	M23-FC30G-2.5	101 032 220 1001
⑤	2.5-4.0	M23-FC30G-4.0	101 032 220 1201



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Штампованные контакты

9G/30G Штампованные контакты

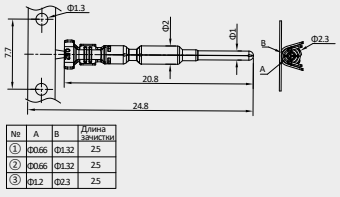
9G

30G

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм^2)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850
①	0.5-2.5	M23-FC30G-2.5P	101 032 210 0150
②	2.5-4.0	M23-FC30G-4.0P	101 032 220 1251



№	A	B	Длина зачистки
①	Φ0.66	Φ1.32	25
②	Φ0.66	Φ1.32	25
③	Φ1.2	Φ2.3	25

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548
	M23-XC30G-MJ	903 020 000 0549

Цилиндрический соединитель M23

630/250B 30/9A

Технические характеристики

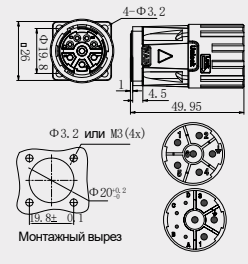
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики				Механические характеристики	
Количество контактов	6(5+PE)	8(4+3+PE)		Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Контакты	5+PE	4	3+PE	Покрытие корпуса	Никелевое
Ø контактов (мм)	2	1	2	Материал изоляции	Полиамид
мм²/ AWG	0.1...4.0/28-12	0.03...1.0/32-18	0.1...4.0/28-12	Материал контакта	Медный сплав
Расчетный ток (25°C)	30 A	9 A	30 A	Покрытие контакта	Золочение
Расчетное напряжение	630 В	250 В	630 В	Вид соединения	Обжим
Тестовое напр. Urms (AC)	6 кВ	4 кВ	6 кВ	Прокладка и О-кольцо	Фторкаучук
Кат. перенапряжения	III		III	Предельные температуры	-40°C...+130°C
Степень загрязнения	3		3	Тип фиксации	M23 винтовая защелка
				Механический срок службы	>500
				Степень защиты	IP67

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

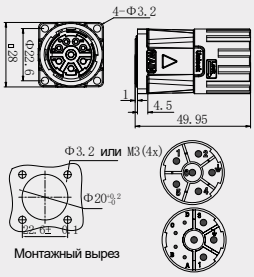
Контакты	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	M23Q-FC06-BK26	166 006 302 2500
8(4+3+PE)	M23Q-FC04/4-BK26	166 008 320 1500



Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	M23Q-FC06-BK28	166 006 302 2501
8(4+3+PE)	M23Q-FC04/4-BK28	166 008 320 1501



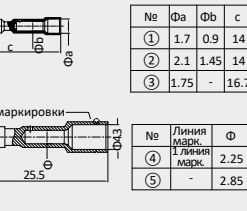
Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A/30 A

9 A

30 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-FC9G-0.34	101 031 220 2501
②	0.14-1.0	M23-FC9G-1.0	101 031 220 0801
③	0.5-1.5	M23-FC9G-1.5	101 031 220 0901
④	0.35-2.5	M23-FC30G-2.5	101 032 220 1001
⑤	2.5-4.0	M23-FC30G-4.0	101 032 220 1201



№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

№	Линия марк.	Φ	Длина зачистки
④	1 линия марк.	2.25	7.5мм
⑤	-	2.85	7.5мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Штампованные контакты

9G/30G Штампованные контакты

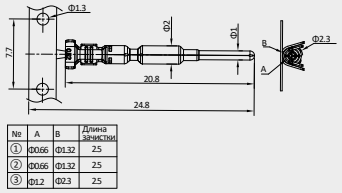
9G

30G

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-FC9G-0.2P	101 031 220 0150
②	0.2-0.52	M23-FC9G-0.52P	101 031 220 0550
③	0.75-1.0	M23-FC9G-1.0P	101 031 220 0850
①	0.5-2.5	M23-FC30G-2.5P	101 032 210 0150
②	2.5-4.0	M23-FC30G-4.0P	101 032 220 1251



№	A	B	Длина зачистки
①	Φ0.66	Φ1.32	25
②	Φ0.66	Φ1.32	25
③	Φ1.2	Φ2.3	25

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

Артикул	Номер для заказа
M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548
M23-XC30G-MJ	903 020 000 0549

Цилиндрический соединитель M23

630/250B 30/9A

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

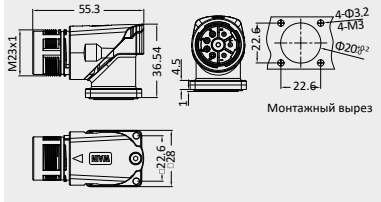
Электротехнические характеристики				Механические характеристики	
Количество контактов	6(5+PE)	8(4+3+PE)		Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Контакты	5+PE	4	3+PE	Покрытие корпуса	Никелевое
Ø контактов (мм)	2	1	2	Материал изоляции	Полиамид
мм²/ AWG	0.1...4.0/28-12	0.03...1.0/32-18	0.1...4.0/28-12	Материал контакта	Медный сплав
Расчетный ток (25°C)	30 A	9 A	30 A	Покрытие контакта	Золочение
Расчетное напряжение	630 В	250 В	630 В	Вид соединения	Обжим
Тестовое напр. Urms (AC)	6 кВ	4 кВ	6 кВ	Прокладка и О-кольцо	Фторкаучук
Кат. перенапряжения	III		III	Предельные температуры	-40°C...+130°C
Степень загрязнения	3		3	Тип фиксации	M23 винтовая защелка
				Механический срок службы	>500
				Степень защиты	IP67

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Без функции вращения

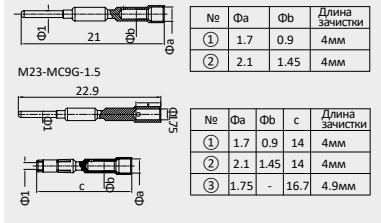
Контакты	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	M23-MC06-BK28-SE	166 006 610 1002
8(4+3+PE)	M23-MC04/4-BK28-SE	166 008 610 1002



Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A/30 A

	Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
9 A	①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
	②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
30 A	③	0.1-0.5	M23-MC30G-0.5	101 032 210 0401
	④	0.35-2.5	M23-MC30G-2.5	101 032 210 1001
	⑤	2.5-4.0	M23-MC30G-4.0	101 032 210 1201



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

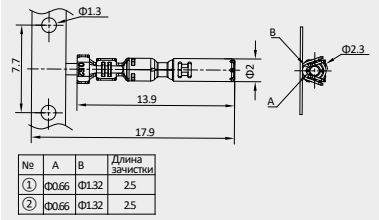
Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850



№	A	B	Длина зачистки
①	Φ0.66	Φ1.32	2.5
②	Φ0.66	Φ1.32	2.5

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

	Артикул	Номер для заказа
Обжимная машина для штампованных контактов	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

Цилиндрический соединитель M23

630/250B 30/9A

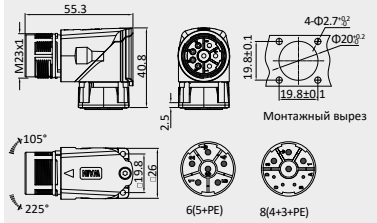
Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики				Механические характеристики	
Количество контактов	6(5+PE)	8(4+3+PE)		Материал корпуса	CuZn, Zinc (GD-Zn)
Контакты	5+PE	4	3+PE	Покрытие корпуса	Никелевое
Ø контактов (мм)	2	1	2	Материал изоляции	Полиамид
мм²/ AWG	0.1...4.0/28-12	0.03...1.0/32-18	0.1...4.0/28-12	Материал контакта	Медный сплав
Расчетный ток (25°C)	30 A	9 A	30 A	Покрытие контакта	Золочение
Расчетное напряжение	630 В	250 В	630 В	Вид соединения	Обжим
Тестовое напр. Urms (AC)	6 кВ	4 кВ	6 кВ	Прокладка и О-кольцо	Фторкаучук
Кат. перенапряжения	III		III	Предельные температуры	-40°C...+130°C
Степень загрязнения	3		3	Тип фиксации	M23 винтовая защелка
				Механический срок службы	>500
				Степень защиты	IP67

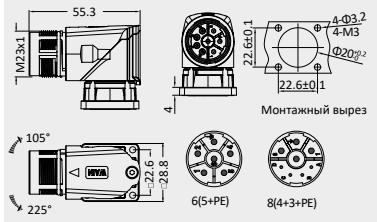
Вилка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно
С функцией вращения

Контакты	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	M23-MC06-BKP26-SE-OD2.7	166 006 610 1003
8(4+3+PE)	M23-MC04/4-BKP26-SE-OD2.7	166 008 610 1011



Вилка, обжимное соединение
обжимные контакты заказываются отдельно
С функцией вращения

Контакты	Артикул	Номер для заказа
6(5+PE)	M23-MC06-BKP28.8-SE	166 006 310 1003
8(4+3+PE)	M23-MC04/4-BKP28.8-SE	166 008 310 1003



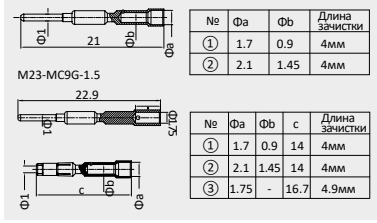
Обжимные контакты

Обжимные контакты 9 A/30 A

9 A

30 A

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.03-0.34	M23-MC9G-0.34	101 031 210 2501
②	0.14-1.0	M23-MC9G-1.0	101 031 210 0801
③	0.1-0.5	M23-MC30G-0.5	101 032 210 0401
④	0.35-2.5	M23-MC30G-2.5	101 032 210 1001
⑤	2.5-4.0	M23-MC30G-4.0	101 032 210 1201



№	Φa	Φb	Длина зачистки
①	1.7	0.9	4мм
②	2.1	1.45	4мм

№	Φa	Φb	c	Длина зачистки
①	1.7	0.9	14	4мм
②	2.1	1.45	14	4мм
③	1.75	-	16.7	4.9мм

Инструменты

Обжимные клещи

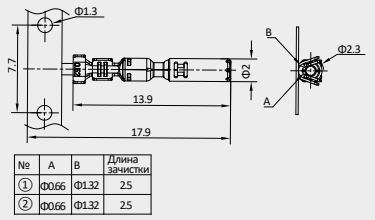
Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Штампованные контакты

Штампованные контакты

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.08-0.2	M23-MC9G-0.2P	101 031 210 0150
②	0.2-0.52	M23-MC9G-0.52P	101 031 210 0550
③	0.75-1.0	M23-MC9G-1.0P	101 031 210 0850



№	A	B	Длина зачистки
①	Φ0.66	Φ1.32	2.5
②	Φ0.66	Φ1.32	2.5

катушка

Примечание: упаковка 10 тыс. шт

Инструменты

Обжимная машина для штампованных контактов

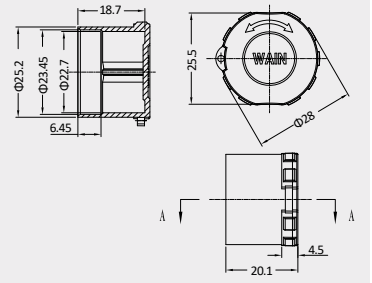
	Артикул	Номер для заказа
	M23-XC9G-MJ	903 020 000 0548

Аксессуары

Защитный колпачок IP67

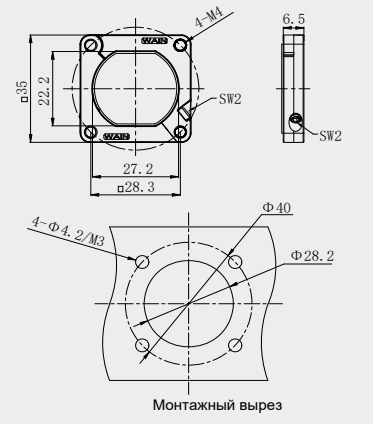
Защитный колпачок для соединителя-вилки

Описание	Артикул	Номер для заказа
Черный	M23-CV-F	266 000 000 9001
Прозрачный	M23-CV-F3	166 000 000 9001



Адаптер на панель

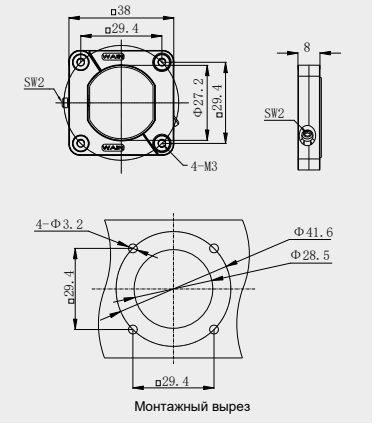
Описание	Артикул	Номер для заказа
Неподвижный	M23-BK35-Ф27	166 000 000 1500



Монтажный вырез

Адаптер на панель

Описание	Артикул	Номер для заказа
Неподвижный	M23P-BK38-Ф27	166 000 000 3501

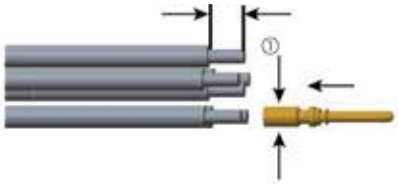


Монтажный вырез

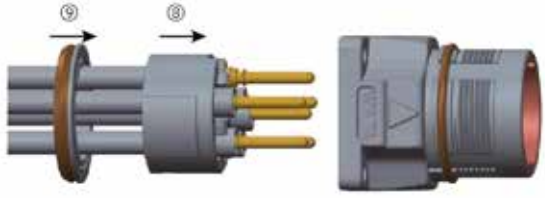
• Инструкция по сборке (Серия M23 Блочная вилка)

• Пошаговая инструкция

Силовые: 7
Сигнальные: 5



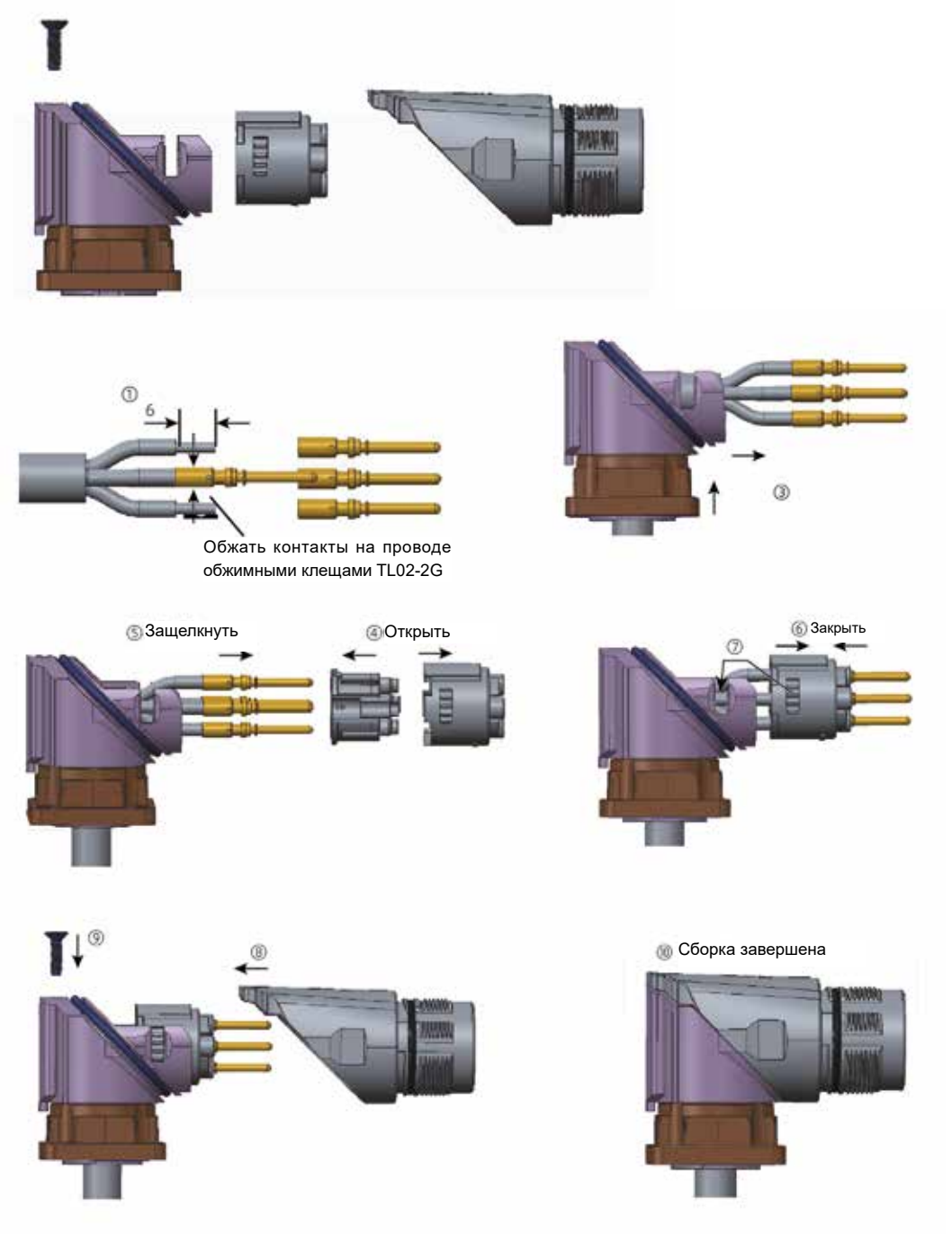
Обжать контакты на проводе обжимными клещами TL02-2G



⑩ Сборка завершена

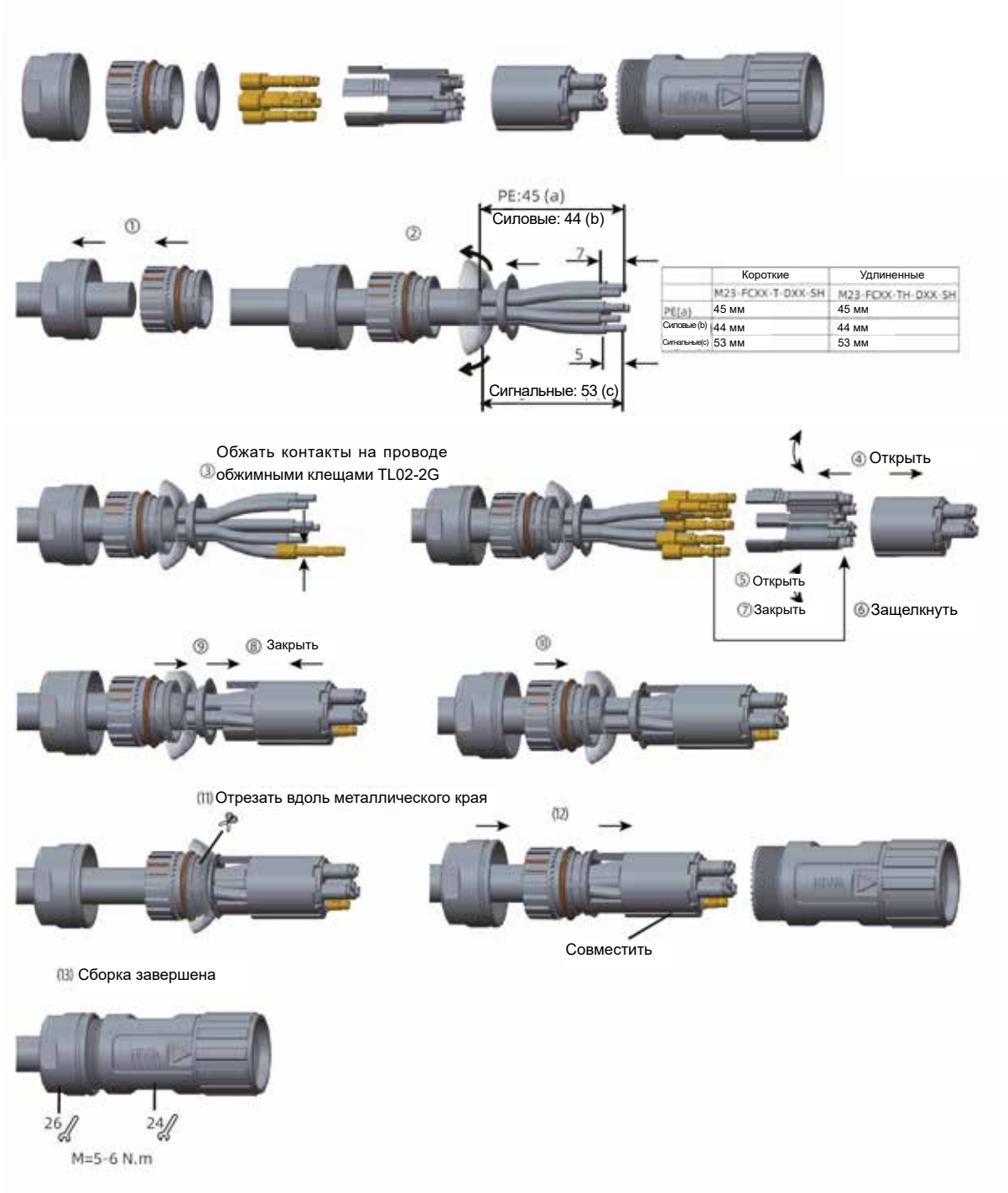
- Инструкция по сборке (Серия M23 Блочная угловая вилка)

- Пошаговая инструкция



• Инструкция по сборке (Серия M23 Кабельная розетка)

• Пошаговая инструкция



	Короткие	Удлиненные
	M23-FCXX-T-DXX-SH	M23-FCXX-TH-DXX-SH
PE(a)	45 мм	45 мм
Силовые(b)	44 мм	44 мм
Сигнальные(c)	53 мм	53 мм

M40 Цилиндрические силовые соединители

Цилиндрический соединитель M40

250/630В 30/75А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

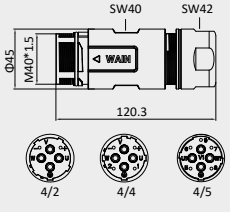
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4/2, 4/4, 4/5
-Расчетный ток	75 А (силовой)
	30 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	630 В (силовой)
	250 В (сигнальный)
-Расч. имп. напряжение	6000 В (силовой)
	4000 В (сигнальный)
-Контактное сопротивление	Ø3.6 (силовой): ≤1 мОм
	Ø2 (сигнальный): ≤3 мОм
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный/Цинковый сплавы, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	M40×1.5
-Диаметр кабеля	Ø 7-25
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-40°C...+130°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Вставка	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
Вилка	7-9 мм	M40-MC04/2-T-D9-SH	170 006 410 2002
	9-16 мм	M40-MC04/2-T-D16-SH	170 006 410 2001
	16.5-25 мм	M40-MC04/2-T-D25-SH	170 006 410 2003
	7-9 мм	M40-MC04/4-T-D9-SH	170 008 410 2001
	9-16 мм	M40-MC04/4-T-D16-SH	170 008 430 2001
	16.5-25 мм	M40-MC04/4-T-D25-SH	170 008 410 2003
	7-9 мм	M40-MC04/5-T-D9-SH	170 009 410 2001
	9-16 мм	M40-MC04/5-T-D16-SH	170 009 410 2002
	16.5-25 мм	M40-MC04/5-T-D25-SH	170 009 410 2003



Аксессуары

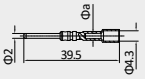
Обжимные контакты 30 А / 75 А

сигнальный

силовой

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.35-2.5	M40-MCL30G-2.5	101 032 210 1012
②	2.5-4.0	M40-MCL30G-4.0	101 032 210 1202

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
③	1.5-4/6-10	M40-MCL75G-10	101 034 210 1401
④	6-10/10-16	M40-MCL75G-16	101 034 210 1501

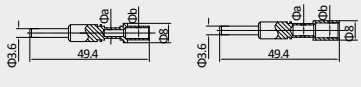


№	Øa	Длина зачистки
①	Ø2.25	7 мм
②	Ø2.85	7 мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039
1.5-10 мм²	TL28-3	198 001 001 0040



№	Øa	Øb	Длина зачистки
③	Ø2.85	Ø4.5	9 мм
④	Ø4.5	Ø6.1	9 мм

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Цилиндрический соединитель M40

250/630В 30/75А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

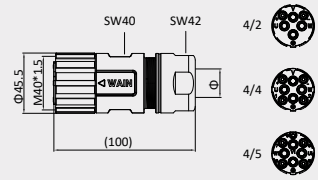
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4/2, 4/4, 4/5
-Расчетный ток	75 А (силовой)
	30 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	630 В (силовой)
	250 В (сигнальный)
-Расч. имп. напряжение	6000 В (силовой)
	4000 В (сигнальный)
-Контактное сопротивление	Ø3.6 (силовой): ≤1 мОм
	Ø2 (сигнальный): ≤3 мОм
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный/Цинковый сплавы, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	M40×1.5
-Диаметр кабеля	Ø 7-25
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-40°C...+130°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Вставка	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
Розетка	7-9 мм	M40-FC04/2-T-D9-SH	170 004 420 2005
	9-16 мм	M40-FC04/2-T-D16-SH	170 004 420 2001
	16.5-25 мм	M40-FC04/2-T-D25-SH	170 004 420 2004
	7-9 мм	M40-FC04/4-T-D9-SH	170 008 420 2010
	9-16 мм	M40-FC04/4-T-D16-SH	170 008 420 2004
	16.5-25 мм	M40-FC04/4-T-D25-SH	170 008 420 2005
	7-9 мм	M40-FC04/5-T-D9-SH	170 009 420 2007
	9-16 мм	M40-FC04/5-T-D16-SH	170 009 420 2001
	16.5-25 мм	M40-FC04/5-T-D25-SH	170 009 420 2006



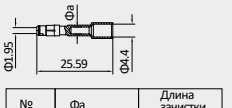
Аксессуары

Обжимные контакты 30 А / 75 А

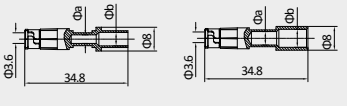
силовой

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	0.35-2.5	M23-FC30G-2.5	101 032 220 1001
②	2.5-4.0	M23-FC30G-4.0	101 032 220 1201

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
③	1.5-4/6-10	M40-FC75G-10	101 034 220 1401
④	6-10/10-16	M40-FC75G-16	101 024 220 1501



№	Φa	Длина зачистки
①	Φ2.25	7 мм
②	Φ2.85	7 мм



№	Φa	Φb	Длина зачистки
③	Φ2.85	Φ4.5	9 мм
④	Φ4.5	Φ6.1	9 мм

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039
1.5-10 мм²	TL28-3	198 001 001 0040

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Цилиндрический соединитель M40

250/630В 30/65А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

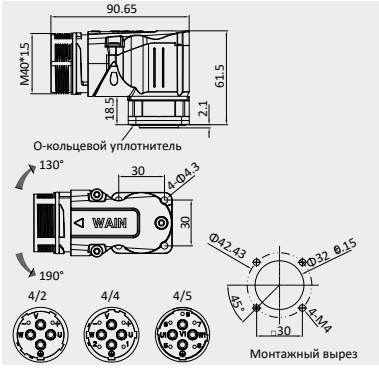
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4/2, 4/4, 4/5
-Расчетный ток	65 А (силовой)
	30 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	630 В (силовой)
	250 В (сигнальный)
-Расч. имп. напряжение	6000 В (силовой)
	4000 В (сигнальный)
-Контактное сопротивление	Ø3.6 (силовой): ≤1 мОм
	Ø2 (сигнальный): ≤3 мОм
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный/Цинковый сплавы, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	M40×1.5
-Диаметр кабеля	Ø 22
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-40°C...+130°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно
Вращающийся
После фиксации угол может быть изменен на 320°.

Вставка	Диаметр кабеля	Артикул	Номер для заказа
Вилка	Ø22	M40-MC04/2-BKP40-SE	170 006 410 1006
	Ø22	M40-MC04/4-BKP40-SE	170 008 610 1002
	Ø22	M40-MC04/5-BKP40-SE	170 009 610 3001



Аксессуары

Обжимные контакты 30 А / 75 А

силовой

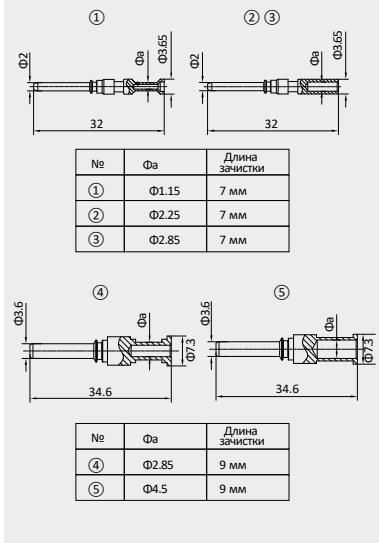
Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.1-0.5	M40-MC30G-0.5	101 032 210 0402
②	0.35-2.5	M40-MC30G-2.5	101 032 210 1013
③	2.5-4.0	M40-MC30G-4.0	101 032 210 1203

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
④	1.5-4.0	M40-MC75G-4.0	101 034 210 1201
⑤	6-10	M40-MC75G-10	101 034 210 1402

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039
1.5-10 мм²	TL28-3	198 001 001 0040



Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Цилиндрический соединитель M40

250/630В 30/65А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4/2, 4/4, 4/5
-Расчетный ток	65 А (силовой)
	30 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	630 В (силовой)
	250 В (сигнальный)
-Расч. имп. напряжение	6000 В (силовой)
	4000 В (сигнальный)
-Контактное сопротивление	Ø3.6 (силовой): ≤1 мОм
	Ø2 (сигнальный): ≤3 мОм
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный/Цинковый сплавы, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук

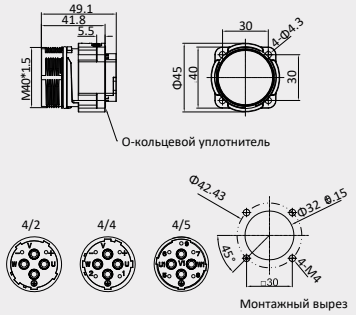
Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	M40×1.5
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-40°C...+130°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Без функции поворота

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка	M40-MC04/2-BK40	170 006 310 1001
	M40-MC04/4-BK40	170 008 310 3001
	M40-MC04/5-BK40	170 009 310 3001



Аксессуары

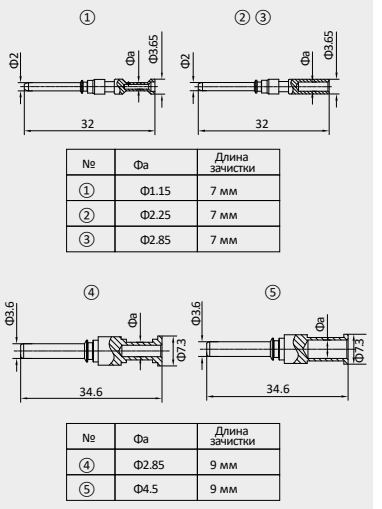
Обжимные контакты

сигнальный

силовой

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	0.1-0.5	M40-MC30G-0.5	101 032 210 0402
②	0.35-2.5	M40-MC30G-2.5	101 032 210 1013
③	2.5-4.0	M40-MC30G-4.0	101 032 210 1203

Номер	Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
④	1.5-4.0	M40-MC75G-4.0	101 034 210 1201
⑤	6-10	M40-MC75G-10	101 034 210 1402



Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039
1.5-10 мм²	TL28-3	198 001 001 0040

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Цилиндрический соединитель M40

250/630В 20/63А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

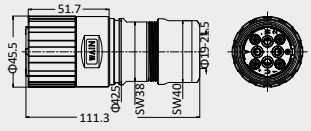
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4/4
-Расчетный ток	63 А (силовой)
	20 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	630 В (силовой)
	250 В (сигнальный)
-Расч. имп. напряжение	6000 В (силовой)
	4000 В (сигнальный)
-Контактное сопротивление	Ø3.6 (силовой): ≤1 мОм
	Ø2 (сигнальный): ≤3 мОм
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный/Цинковый сплавы, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Фиксация резьбой
-Диаметр кабеля	Ø 19-21.5
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-40°C...+130°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются

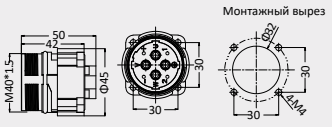
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка	M40-FC04/4-T-D21.5-SH	170 008 420 2001



Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка	M40-MC04/4-BK	170 008 310 1001



Аксессуары

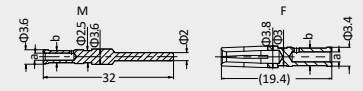
Обжимные контакты

сигнальный

силовой

Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	M40-AMC30G-1.0	101 032 210 0811	M40-AFC30G-1.0	101 032 220 0811
②	M40-AMC30G-1.5	101 032 210 0911	M40-AFC30G-1.5	101 032 220 0911
③	M40-AMC30G-2.5	101 032 210 1011	M40-AFC30G-2.5	101 032 220 1011

Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
④	M40-AMC75G-4	101 024 210 1201	M40-AFC75G-4	101 024 220 1201
⑤	M40-AMC75G-6	101 024 210 1301	M40-AFC75G-6	101 024 220 1301
⑥	M40-AMC75G-10	101 024 210 1401	M40-AFC75G-10	101 024 220 1401



№	Сечение провода	Длина зачистки	a	b
①	1 мм²	7 мм	Φ1.45	Φ2.6
②	1.5 мм²	7 мм	Φ1.75	Φ3/Φ3.1
③	2.5 мм²	7 мм	Φ2.25	Φ3.4

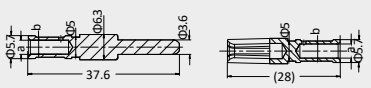
Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039
1.5-10 мм²	TL28-3	198 001 001 0040

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 75 А	M40-TL01	198 001 000 0027
для обжимных контактов 30 А	M40-TL02	198 001 000 0028



№	Сечение провода	Длина зачистки	a	b
④	4 мм²	10 мм	Φ2.85	Φ3.9
⑤	6 мм²	10 мм	Φ3.5	Φ5
⑥	10 мм²	10 мм	Φ4.5	Φ5.7

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Цилиндрический соединитель M40

250/630В 20/63А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

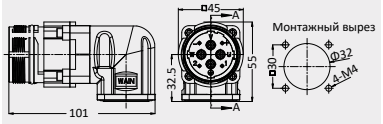
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4/4
-Расчетный ток	63 А (силовой)
	20 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	630 В (силовой)
	250 В (сигнальный)
-Расч. имп. напряжение	6000 В (силовой)
	4000 В (сигнальный)
-Контактное сопротивление	Ø3.6 (силовой): ≤1 мОм
	Ø2 (сигнальный): ≤3 мОм
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный/Цинковый сплавы, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Фиксация резьбой
-Диаметр кабеля	Ø 19-21.5
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-40°C...+130°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно
Без функции поворота

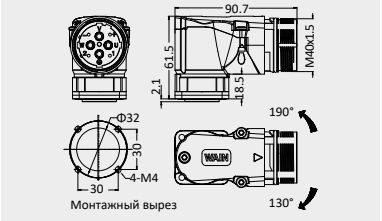
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка	M40-MC04/4-BK-SE	170 008 610 1001



Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно
Вращающийся
После фиксации угол может быть изменен на 320°

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка	M40-MC04/4-BKP-SE	170 008 610 1011



Аксессуары

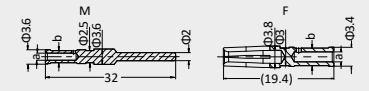
Обжимные контакты

сигнальный

силовой

Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа
①	M40-AMC30G-1.0	101 032 210 0811
②	M40-AMC30G-1.5	101 032 210 0911
③	M40-AMC30G-2.5	101 032 210 1011

Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа
④	M40-AMC75G-4	101 024 210 1201
⑤	M40-AMC75G-6	101 024 210 1301
⑥	M40-AMC75G-10	101 024 210 1401



№	Сечение провода	Длина зачистки	a	b
①	1 мм²	7 мм	Φ1.45	Φ2.6
②	1.5 мм²	7 мм	Φ1.75	Φ3/Φ3.1
③	2.5 мм²	7 мм	Φ2.25	Φ3.4

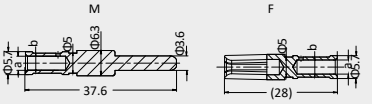
Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039
1.5-10 мм²	TL28-3	198 001 001 0040

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 75 А	M40-TL01	198 001 000 0027
для обжимных контактов 30 А	M40-TL02	198 001 000 0028



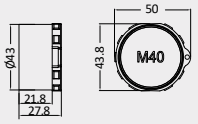
№	Сечение провода	Длина зачистки	a	b
④	4 мм²	10 мм	Φ2.85	Φ3..9
⑤	6 мм²	10 мм	Φ3.5	Φ5
⑥	10 мм²	10 мм	Φ4.5	Φ5.7

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Защитные крышки IP67

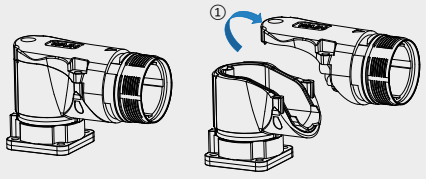
M40 Защитная крышка

Описание	Артикул	Номер для заказа
Пылезащитная	M40-CV-F1	170 000 001 9502
	M40-CV-F2	170 000 001 9503



• Инструкция по сборке (M40-MC04/4-BKP-SE)

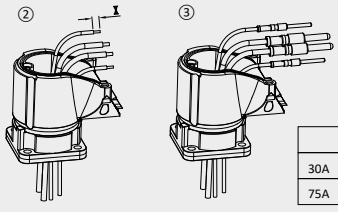
1: Откройте верхнюю крышку горизонтально.



2: Вставьте провод.

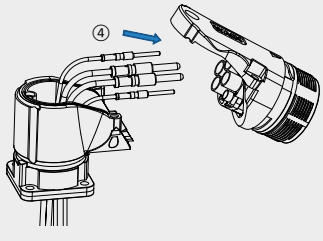
а) Кабель проходит через зафиксированное основание.

б) Зачистите изоляцию провода и соедините (пайкой) с контактами.

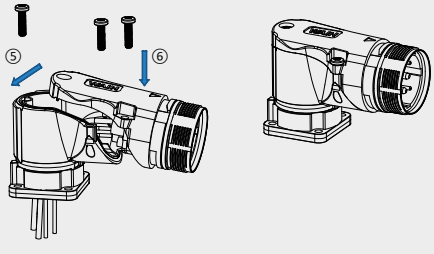


	Длина зачистки(X)
30A	7 мм
75A	10 мм

3: Вставьте контакты в соответствующие отверстия вставки по порядку.



4: Защелкните верхнюю крышку и закрутите винты. Сборка завершена.



Q38 Многоконтактные соединители для транспорта

Цилиндрический соединитель Q38

250В 30/13А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

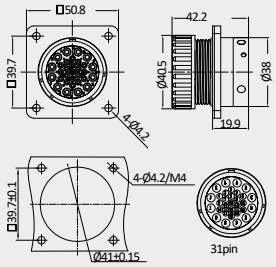
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	12+19
-Расчетный ток	30 А (силовой)
	13 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	250 В
-Расч. имп. напряжение	2000 В
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование / Полиамид
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук, Силикагель

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Байонетное соединение
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-55°C...+105°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12+19	Q38-MC12/19-BK40-D29	174 031 310 3500



Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
12+19	Q38-FC12/19-T-D29	174 031 420 3500

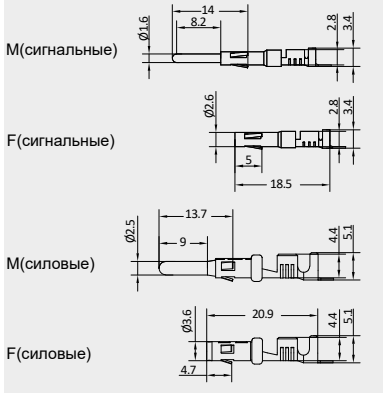
Аксессуары

Обжимные контакты

Сигнальные

Силовые

Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	Q38-MC13G-1.5	201 041 310 0901	Q38-FC13G-1.5	201 041 320 0901
②	Q38-MC30G-2.5	201 032 310 1001	Q38-FC30G-2.5	201 032 320 1001



Цилиндрический соединитель Q38

250В 30/13А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

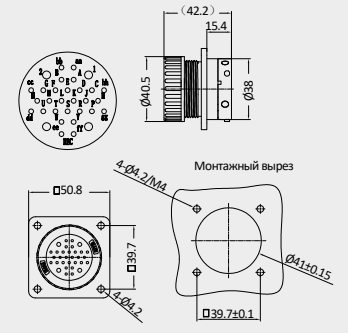
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	32(28+4)
-Расчетный ток	30 А (силовой)
	13 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	250 В
-Расч. имп. напряжение	2000 В
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование / Полиамид
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук, Силикагель

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Байонетное соединение
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-55°C...+105°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

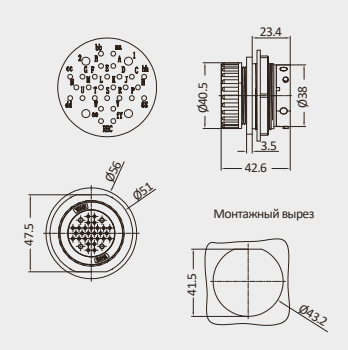
Контакты	Артикул	Номер для заказа
32(28+4)	Q38-MC04/28-BK40-D29	174 032 310 3500



Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
32(28+4)	Q38-MC04/28-CCT/R-D29	174 032 310 3501



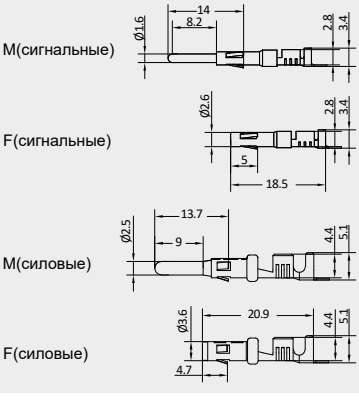
Аксессуары

Обжимные контакты

Сигнальные

Силовые

Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	Q38-MC13G-1.5	201 041 310 0901	Q38-FC13G-1.5	201 041 320 0901
②	Q38-MC30G-2.5	201 032 310 1001	Q38-FC30G-2.5	201 032 320 1001



Цилиндрический соединитель Q38

250В 30/13А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

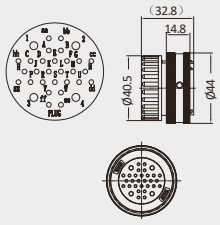
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	32(28+4)
-Расчетный ток	30 А (силовой)
	13 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	250 В
-Расч. имп. напряжение	2000 В
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование / Полиамид
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук, Силикагель

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Байонетное соединение
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-55°C...+105°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
32(28+4)	Q38-FC04/28-T-D29	174 032 320 3500



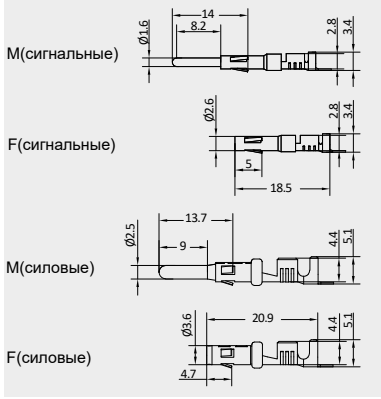
Аксессуары

Обжимные контакты

Сигнальные

Силовые

Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	Q38-MC13G-1.5	201 041 310 0901	Q38-FC13G-1.5	201 041 320 0901
②	Q38-MC30G-2.5	201 032 310 1001	Q38-FC30G-2.5	201 032 320 1001



Цилиндрический соединитель Q38

250В 13А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

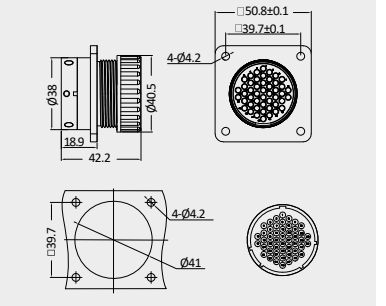
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	48
-Расчетный ток	13 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	250 В
-Расч. имп. напряжение	2000 В
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование / Полиамид
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук, Силикагель

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Байонетное соединение
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-55°C...+105°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

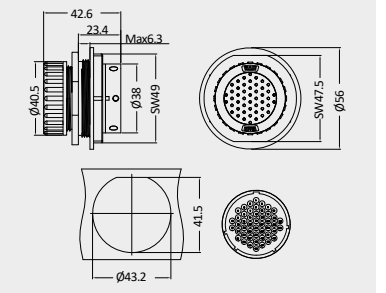
Контакты	Артикул	Номер для заказа
48	Q38-MC48-BK40-D29	174 048 310 3501



Вилка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

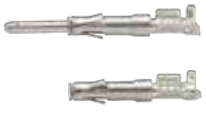
Контакты	Артикул	Номер для заказа
48	Q38-MC48-CCT/R-D29	174 048 310 3500



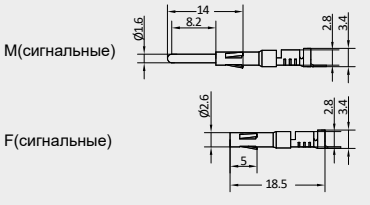
Аксессуары

Обжимные контакты

Сигнальные



Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	Q38-MC13G-1.5	201 041 310 0901	Q38-FC13G-1.5	201 041 320 0901



Цилиндрический соединитель Q38

250В 13А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

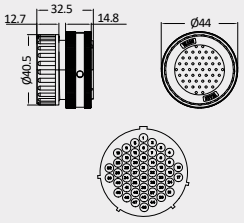
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	48
-Расчетный ток	13 А (сигнальный)
-Расчетное напряжение	250 В
-Расч. имп. напряжение	2000 В
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование / Полиамид
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Фторкаучук, Силикагель

Механические характеристики	
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Байонетное соединение
Показатели окружающей среды	
-Предельные температуры	-55°C...+105°C
-Степень защиты	IP67
-Степень загрязнения	3

Розетка, обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Контакты	Артикул	Номер для заказа
48	Q38-FC48-T-D29	174 048 420 3500

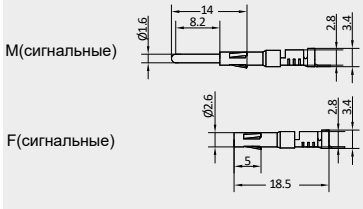


Аксессуары

Обжимные контакты

Сигнальные

Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	Q38-MC13G-1.5	201 041 310 0901	Q38-FC13G-1.5	201 041 320 0901



Силовой соединитель

Силовой соединитель

250В 40А

Технические характеристики

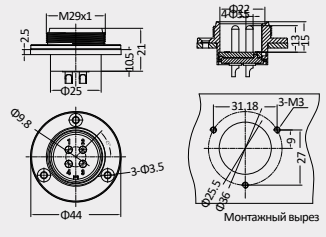
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	4
-Расчетный ток	40 А
-Расчетное напряжение	250 В (AC)
-Расч. имп. напряжение	2 кВ (AC)
-Сопротивление изоляции	≥2000 МОм (при нормальной t°)
-Спецификация	вилка 2.0 мм² ~ 3.3 мм² (Ø 2.2 мм)
провода	розетка 2.0 мм² ~ 4 мм² (Ø 2.7 мм)
-Контактное сопротивление	≤0.75 мОм
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Термореактопласт
-Уплотнитель	Каучук

Механические характеристики	
-Вибрация	частота 10~2000 Гц, ускорение 147 м/с², длительность действия ≤1 мкс
-Механический удар	ускорение 490 м/с², длительность действия ≤1 мкс
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Фиксация резьбой
-Диаметр кабеля	Ø 10.5 мм
Показатели окружающей среды	
-Относительная влажность	90% ~ 95% (40°C ± 2°C)
-Предельные температуры	-40°C...+105°C
-Тест – соляной туман	5% NaCl постоянный соляной туман 96 часов
-Степень защиты	IP65

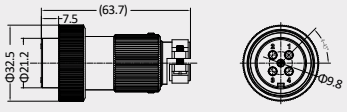
Вилка, паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HY-Z2504-S01E0-GM	169 004 313 1001



Розетка, паяное соединение

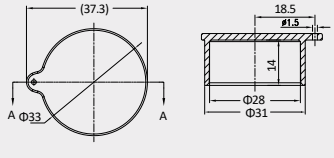
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HY-T2504-S01E1-GF	169 004 423 1001



Аксессуары

Защитная крышка

Описание	Артикул	Номер для заказа
для Вилки (M)	HY-Z25-CV	269 000 000 9001



Силовой соединитель

250В 20А

Технические характеристики

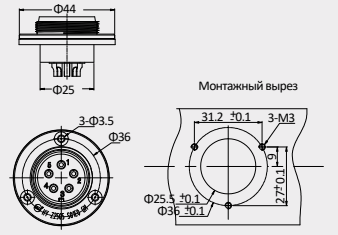
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	5
-Расчетный ток	20 А
-Расчетное напряжение	250 В (AC)
-Расч. имп. напряжение	2 кВ (при нормальной t°)
	1.0 кВ (воздействие влажности и тепла)
-Сопротивление изоляции	≥2000 МОм (при нормальной t°)
	≥50 МОм (воздействие влажности и тепла)
-Контактное сопротивление	≤2 мОм
-Спецификация	Ø 1,8 мм
провода	
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Термореактопласт

Механические характеристики	
-Вибрация	частота 10~2000 Гц, ускорение
	147 м/с², длительность действия ≤1 мкс
-Механический удар	ускорение 490 м/с²,
	длительность действия ≤1 мкс
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Фиксация резьбой
-Диаметр кабеля	Ø 10.5 мм
Показатели окружающей среды	
-Относительная влажность	90% ~ 95% (40°C ± 2°C)
-Предельные температуры	-40°C...+105°C
-Тест – соляной туман	5% NaCl постоянный соляной
	туман 96 часов
-Степень защиты	IP65

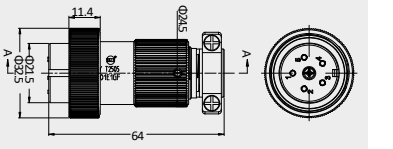
Вилка, паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HY-Z2505-S01E0-GM	169 005 313 1001



Розетка, паяное соединение

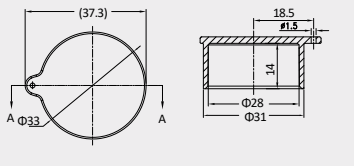
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HY-T2505-S01E1-GF	169 005 423 1001



Аксессуары

Защитная крышка

Описание	Артикул	Номер для заказа
для Вилки (M)	HY-Z25-CV	269 000 000 9001



Силовой соединитель

250В 25А

Технические характеристики

Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

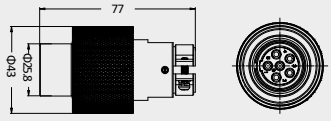
Электротехнические характеристики	
Количество контактов	6
-Расчетный ток	25 А
-Расчетное напряжение	250 В (AC)
-Расч. имп. напряжение	2 кВ (AC)
-Сопротивление изоляции	≥2000 МОм (при нормальной t°)
-Контактное сопротивление	≤1 мОм
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Термореактопласт
-Уплотнитель	Каучук

Механические характеристики	
-Вибрация	частота 10~2000 Гц, ускорение
	147 м/с², длительность действия ≤1 мкс
-Механический удар	ускорение 490 м/с²,
	длительность действия ≤1 мкс
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Фиксация резьбой
-Диаметр кабеля	Ø 12.5 мм
Показатели окружающей среды	
-Относительная влажность	90% ~ 95% (40°C ± 2°C)
-Предельные температуры	-40°C...+105°C
-Тест – соляной туман	5% NaCl постоянный соляной
	туман 96 часов
-Степень защиты	IP65

Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HY-T3006-S01E1-GMC	169 006 410 1001

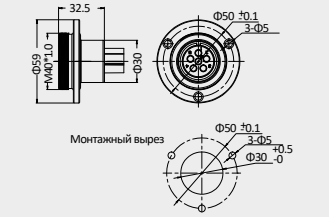


Обжимное соединение

обжимные контакты заказываются отдельно

Может использоваться с защитной крышкой: HY-Z30-CV

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HY-Z3006-S01E0-GFC	169 006 320 1001

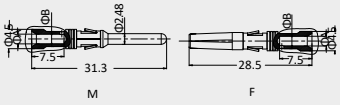


Аксессуары

Обжимные контакты 25 А

Контактное сопротивление ≤ 1 мОм позолоченный

Номер	Контакт-штырь	Номер для заказа	Контакт-гнездо	Номер для заказа
①	CYGM25-0.5	101 021 210 0401	CYGF25-0.5	101 021 220 0401
②	CYGM25-0.75	101 021 210 0601	CYGF25-0.75	101 021 220 0601
③	CYGM25-1.0	101 021 210 0801	CYGF25-1.0	101 021 220 0801
④	CYGM25-1.5	101 021 210 0901	CYGF25-1.5	101 021 220 0901
⑤	CYGM25-2.5	101 021 210 1001	CYGF25-2.5	101 021 220 1001
⑥	CYGM25-3.0	101 021 210 1101	CYGF25-3.0	101 021 220 1101



№	Маркировка	ΦA/мм	ΦB/мм	Сечение провода	
①	без паза	1.15	2.60	0.5 мм²	AWG20
②	1 паз	1.30	2.60	0.75 мм²	AWG18
③	1 паз	1.45	2.60	1.0 мм²	AWG18
④	2 паза	1.75	3.00	1.5 мм²	AWG16
⑤	3 паза	2.25	3.50	2.5 мм²	AWG14
⑥	2 паза	2.55	3.75	3.0 мм²	AWG12

Инструменты

Обжимные клещи

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL02G	198 002 000 0011

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 25 А	HY-TL01	198 001 000 0020

Примечание: Используемый для обжима инструмент может повлиять на качество соединения. Пожалуйста, выбирайте инструмент, рекомендуемый нашей компанией.

Силовой соединитель

250В 40А

Технические характеристики

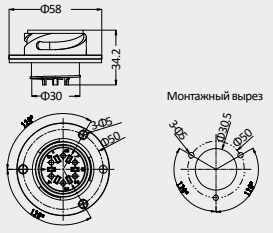
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	6 (Разомкнутая цепь)
-Расчетный ток	40 А
-Расчетное напряжение	250 В (AC)
-Расч. имп. напряжение	2 кВ
-Сопротивление изоляции	≥2000 МОм (при нормальной t°)
-Контактное сопротивление	≤1 мОм
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Полиамид
-Уплотнитель	Силиконовый каучук, Фторкаучук

Механические характеристики	
-Вибрация	частота 10~2000 Гц, ускорение 147 м/с², длительность действия ≤1 мкс
-Механический удар	ускорение 490 м/с², длительность действия ≤1 мкс
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Байонетное соединение
-Диаметр кабеля	Ø 13 мм
Показатели окружающей среды	
-Относительная влажность	90% ~ 95% (40°C ± 2°C)
-Предельные температуры	-40°C...+105°C
-Тест – соляной туман	5% NaCl постоянный соляной туман 96 часов
-Степень защиты	IP65

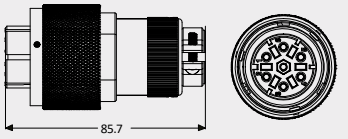
Вилка, паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HY-PZ3006-S01E0-GM	169 006 313 1001



Розетка, паяное соединение

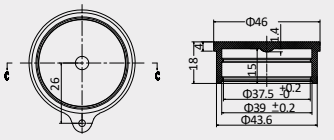
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HY-PT3006-S01E1-GF	169 006 423 1001



Аксессуары

Защитная крышка

Описание	Артикул	Номер для заказа
для Вилки (M)	HY-Z30-CV	269 000 000 9002



Силовой соединитель

250В 13/20А

Технические характеристики

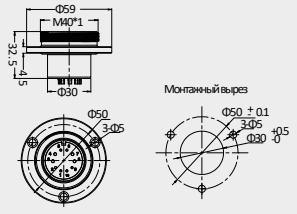
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	10(4+6)
-Расчетный ток	6XØ1.59 : 13 A
	4XØ2 : 20 A
-Расчетное напряжение	250 В (AC)
-Расч. имп. напряжение	2 кВ
-Сопротивление изоляции	≥2000 МОм (при нормальной t°)
-Контактное сопротивление	Ø 1.59 : ≤3 мОм
	Ø 2 : ≤2 мОм
-Спецификация	Ø 1,8 мм
провода	
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Термореактопласт

Механические характеристики	
-Вибрация	частота 10~2000 Гц, ускорение
	147 м/с², длительность действия ≤1 мкс
-Механический удар	ускорение 490 м/с²,
	длительность действия ≤1 мкс
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Фиксация резьбой
-Диаметр кабеля	Ø 13 мм
Показатели окружающей среды	
-Относительная влажность	90% ~ 95% (40°C ± 2°C)
-Предельные температуры	-40°C...+105°C
-Тест – соляной туман	5% NaCl постоянный соляной
	туман 96 часов
-Степень защиты	IP65

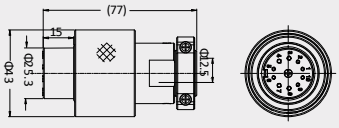
Вилка, паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HY-Z3010-S01E0-GM	169 010 313 1001



Розетка, паяное соединение

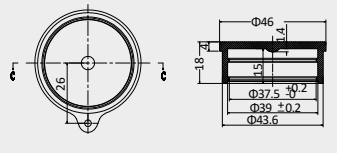
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HY-T3010-S01E1-GF	169 010 423 1001



Аксессуары

Защитная крышка

Описание	Артикул	Номер для заказа
для Вилки (M)	HY-Z30-CV	269 000 000 9002



Силовой соединитель

250В 20А

Технические характеристики

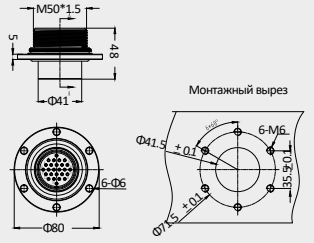
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	26
-Расчетный ток	20 А
-Расчетное напряжение	250 В (AC)
-Расч. имп. напряжение	2 кВ
-Сопротивление изоляции	≥2000 МОм (при нормальной t°)
-Контактное сопротивление	≤2 мОм
-Спецификация	Ø 1,8 мм
провода	
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Никелирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Термореактопласт
-Уплотнитель	Силиконовый каучук, Фторкаучук

Механические характеристики	
-Вибрация	частота 10~2000 Гц, ускорение
	147 м/с², длительность действия ≤1 мкс
-Механический удар	ускорение 490 м/с²,
	длительность действия ≤1 мкс
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Фиксация резьбой
-Диаметр кабеля	Двойной кабель 2XØ12 мм
Показатели окружающей среды	
-Относительная влажность	90% ~ 95% (40°C ± 2°C)
-Предельные температуры	-40°C...+105°C
-Тест – соляной туман	5% NaCl постоянный соляной
	туман 96 часов
-Степень защиты	IP65

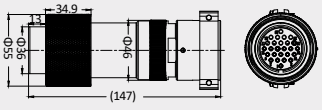
Вилка, паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HY-Z4126-S01E0-GM	169 026 313 1001



Розетка, паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HY-T4126-S01E2/12-GF	169 026 423 1001



Ethernet-Силовой соединитель

Технические характеристики

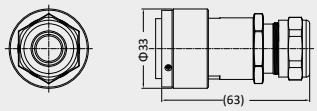
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	Двусторонние RJ-45 / 3 контакта
-Расчетный ток	- / 1 A
-Расчетное напряжение	- / 220 В (AC)
-Расч. имп. напряжение	500 В (AC) / 1500 В (AC)
-Сопротивление изоляции	≥500 МОм (при нормальной t°)
-Контактное сопротивление	≤20 мОм / ≤7.5 мОм
-Спецификация	Силовой провод: 1 мм²
провода	Сигнальный провод: 24 AWG
Материал и покрытие	
-Материал корпуса	Медный сплав, Хромирование
-Материал контакта	Медный сплав, Золочение
-Материал изоляции	Термореактопласт

Механические характеристики	
-Вибрация	частота 10~2000 Гц, ускорение
	147 м/с², длительность действия ≤1 мкс
-Механический удар	ускорение 490 м/с²,
	длительность действия ≤1 мкс
-Механический срок службы	≥500
-Тип фиксации	Байонетное соединение
-Диаметр кабеля	Ø 11.5 мм
Показатели окружающей среды	
-Относительная влажность	90% ~ 95% (40°C ± 2°C)
-Предельные температуры	-40°C...+105°C
-Тест – соляной туман	5% NaCl постоянный соляной
	туман 96 часов
-Степень защиты	IP65

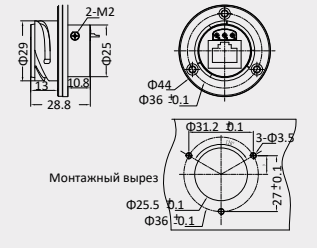
Вилка, паяное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HY-ET2511-S02E1-GM	169 011 410 1001



Розетка, паяное соединение

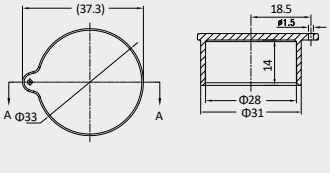
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HY-EZ2511-S02E0-GF	169 011 323 1001



Аксессуары

Защитная крышка

Описание	Артикул	Номер для заказа
для Вилки (M)	HY-Z25-CV	269 000 000 9001



Цилиндрический соединитель HW

Технические характеристики:

- Кабельная вилка оснащена гайкой быстрого монтажа для предотвращения проворачивания
- Увеличен монтажный зазор штырей для защиты соединителя от повреждения из-за перепадов температур
- Добавлен ряд кодов для безошибочной установки соединителя-вилки и соединителя-розетки
- Цветовая кодировка дифференцирует три фазы провода
- Для увеличения зоны контакта соединителей используется двойная пружинная коронка
- Защита от удара током
- Добавлено обозначение сечения провода

Цилиндрический соединитель HW

1000В 800А

Технические характеристики

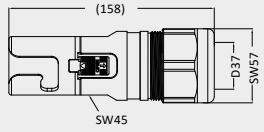
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	1
Расчетный ток	800 А
Расчетное напряжение	1000 В
Тестовое напр. Urms (AC)	12 кВ
Сечение провода	240 мм^2
Категория перенапряжения	III
Степень зазрязнения	3

Механические характеристики	
Материал корпуса	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Серебрение
Вид соединения	Обжим
Прокладка и уплотнительное кольцо	Фторкаучук
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Тип фиксации	Байонетный
Механический срок службы	>100
Степень защиты	IP65
Диаметр кабеля	32-37 мм

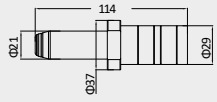
Вилка, обжимное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	HW-MC01-T-D37	182 000 410 3001



Обжимные контакты

Сечение провода (мм²)	Контакт-штырь	Номер для заказа
240	HW-MC800S-240	101 035 110 2401



Цилиндрический соединитель HW

1000B 800A

Технические характеристики

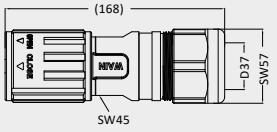
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984

Электротехнические характеристики	
Количество контактов	1
Расчетный ток	800 A
Расчетное напряжение	1000 В
Тестовое напр. Urms (AC)	12 кВ
Сечение провода	240 мм^2
Категория перенапряжения	III
Степень зазрязнения	3

Механические характеристики	
Материал корпуса	Полиамид
Материал контакта	Медный сплав
Покрытие контакта	Серебрение
Вид соединения	Обжим
Прокладка и уплотнительное кольцо	Фторкаучук
Предельные температуры	-40°C...+125°C
Тип фиксации	Байонетный
Механический срок службы	>100
Степень защиты	IP65
Диаметр кабеля	32-37 мм

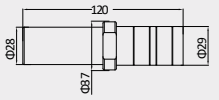
Розетка, обжимное соединение

Вставка	Артикул	Номер для заказа
Розетка (F)	HW-FC01-T-D37	182 000 420 3001



Обжимные контакты

Сечение провода (мм²)	Контакт-гнездо	Номер для заказа
240	HW-FC800S-240	101 035 120 2401



Этапы сборки

Шаг 1

Шаг 2: Обжать

Шаг 3: Защелкнуть

Шаг 4: Совместить с пазом

Шаг 5: Завершить сборку

D-Sub-044 СЕРИЯ

D-Sub-044

D-Sub-044 СЕРИЯ

Технические характеристики

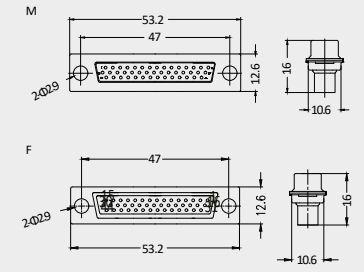
Предписания	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	44
Расчетный ток	3 A
Расчетное напряжение	40 В
Расчетное импульсное напряжение	0.5 кВ
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	≥10^{10} Ом
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Материал	ПБТ+Медный сплав
Предельные температуры	-40°C...+105°C
Контакты	
Материал	Медный сплав
Покрытие	Никелирование с позолотой
Контактное сопротивление	≤3 мОм
Сечение кабеля	0.09-0.25 мм^2 (28-24 AWG)
Механ. срок службы (циклы соединения)	≥500
Корпус	
Материал	Цинковое литье под давлением
Покрытие	Никелирование
Блокирующий элемент:	
Вид элемента	1 защелка
Материал	Нержавеющая сталь
Уплотнительный элемент	Синтетический каучук
Воспламеняемость согл. UL 94	V0
Предельные температуры	-40°C~+125°C
Степень защиты	IP65

D-Sub-044

Контактные вставки

Вставки

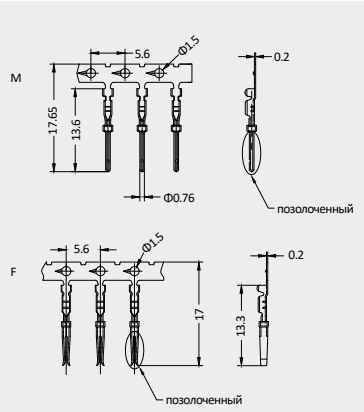
Вставка	Артикул	Номер для заказа
Вилка (M)	DB-A044MC	998 002 099 0007
Розетка (F)	DB-A044FC	998 002 099 0008



Контакты

Описание	Артикул	Номер для заказа
Контакт-штырь	CSNM/DB-0.25P	998 002 099 0009
Контакт-гнездо	CSNF/DB-0.25P	998 002 099 0010

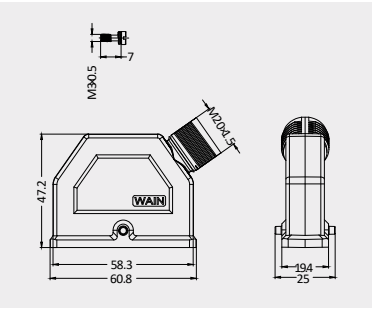
Примечание: объем катушки с контактами – 15000 шт.



Корпуса

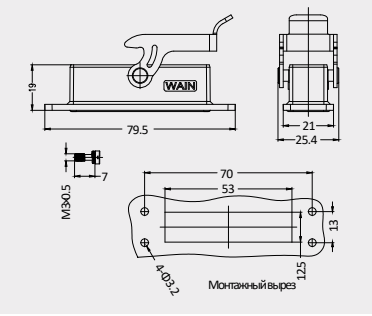
Корпус - кабельная часть, никелированный

Резьба	Артикул	Номер для заказа
OM20	EMC.DS-044-SE-2B-OM20	112 300 510 1001



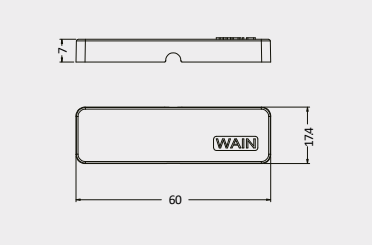
Корпус проходной - блочная часть

Резьба	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.DS-044-BK-1L	112 300 320 1001



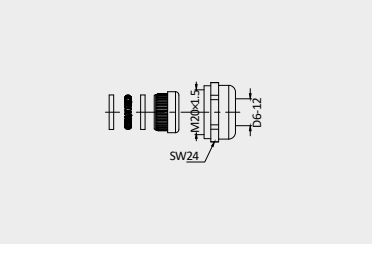
Защитная крышка, пластик (IP54)

Описание	Артикул	Номер для заказа
для блочного корпуса	DS-044-CV/C	137 500 000 9001



Кабельный сальник

Описание	Артикул	Номер для заказа
---	EMC.WNAMC-M20(D6-12)	102 118 015 1001

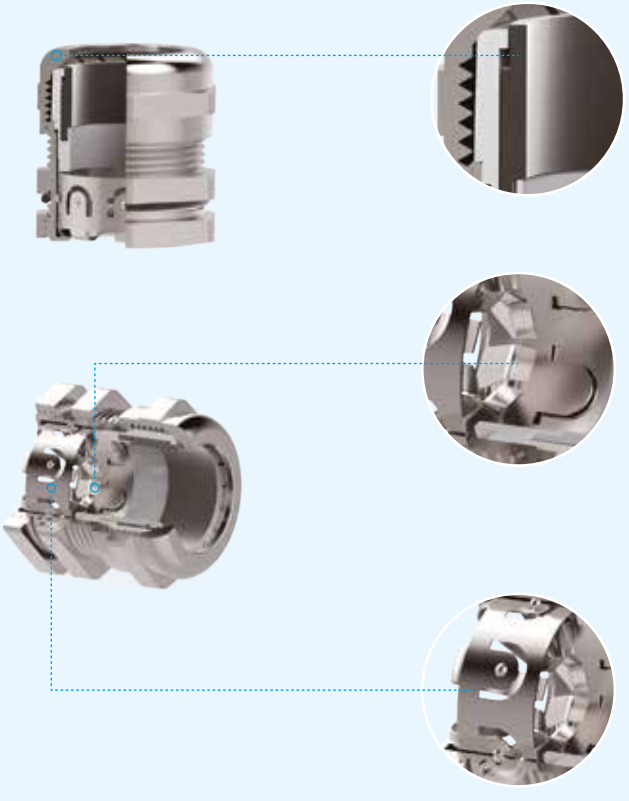


Инструменты / Кабельные сальники

Рекомендация в применении: Кабельные сальники из алюминиевого сплава

Преимущества кабельных сальников из алюминиевого сплава:

1. Облегченный вес
2. Оптимальная стоимость материалов
3. Повышенная стойкость к окислению и коррозии



Регулируемое уплотнительное кольцо

Регулируемое уплотнительное кольцо применимо для кабелей с различными наружными диаметрами.

Низкое контактное сопротивление

Зубчатые контакты пружинной скобы обеспечивают максимальную площадь охвата экрана кабеля и позволяют добиться наилучшего экранирования.

Разделка экрана кабеля

При зачистке экранирующей оплётки кабеля конструкция сальника обеспечивает полный охват общего экранирующего слоя из медной или алюминиевой фольги на 360 градусов и гарантирует надежный контакт с экраном кабеля.

Подробную информацию о кабельных сальниках из алюминиевого сплава см. на странице 32-12.

Инструменты

Инструменты для извлечения контактов

Инструмент для извлечения контактов D-sub

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 5A	TL08	198 001 000 0006

Инструмент для извлечения контактов HD

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10A и контактов-штырей 16A (с удержанием пружинного зажима)	TL00	198 001 000 0001

Инструмент для извлечения контактов HD
Производство: Германия

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 10A и контактов-штырей 16A (с удержанием пружинного зажима)	TL00G	198 001 000 0016

Инструмент для извлечения контактов HEE

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16A	TL01	198 001 000 0002

Инструмент для извлечения контактов HD
Производство: Германия

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 16A	TL01G	198 001 000 0017

Инструмент для извлечения контактов HEE

Применение	Артикул	Номер для заказа
для контактов-гнезд 16A (с удержанием пружинного зажима)	TL09	198 001 000 0015

Инструмент для установки контактов

Инструмент для установки контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
вспомогательный монтажный инструмент для контактов 10A/16A	TL15	198 001 000 0026

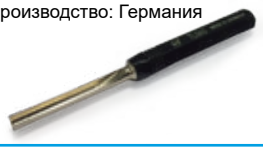
Инструменты для извлечения контактов

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для контактов-гнезд 10A	TL13	198 001 000 0025

Инструмент для извлечения контактов

Производство: Германия



Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40A	TL06G	198 001 000 0009

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для вставок H2MK-002	TL07	198 001 000 0011

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для вставок HMK-001	TL11	198 001 000 0018

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для стопорной втулки, для вставок H2MVC-002, для вставок H2ME-002	TL10	198 001 000 0014

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для вставок HK-004/4	TL12	198 001 000 0024

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для вставок HMP-003-V2 Пневматеческий модуль для металл. контактов	TL26	198 001 000 0030

Инструменты

Инструменты для извлечения контактов

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных контактов 40A	TL06	198 001 000 0005

Инструмент для извлечения обжимных контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для обжимных PCB контактов	TL-BR	198 001 000 0040

Инструмент для извлечения контактов

Применение	Артикул	Номер для заказа
для коаксиальных контактов для вставок H2MC-012 для вставок HMC-004	TL29	198 001 000 0041

Обжимные клещи

Обжимные клещи 5A

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.09-0.82 мм^2	TL03	198 001 001 0002

Обжимные клещи 10A/16A

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм^2	TL02	198 001 001 0001
1.5-6 мм^2	TL02-0	198 001 001 0006

Обжимные клещи 10A/16A/40A

Производство: Германия

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм^2 (10A/16A)	TL02G	198 001 001 0011
1.5-6 мм^2 (40A)	TL02-0G	198 001 001 0012
4/6/10 мм^2 (16A/40A)	TL02-3G	198 001 001 0013

Не подходит для контактов 16A, 0.37 мм^2

Обжимные клещи с цифровым дисплеем 10A/16A/40A

Производство: Германия

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-6 мм^2	TL02-2G	198 001 001 0014

Гидравлические ручные обжимные клещи 100A-650A

Описание	Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
Автоматический сброс давления Сила сжатия: 13 T Вес: 6,2 кг	10-240 мм^2	TL05	198 001 001 0005

Автоматический гидравлический ручной инструмент 100A-650A

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-300 мм^2	TL05-EA	198 001 001 0020

Гидравлические ручные обжимные клещи 100A-650A

Производство: Швеция

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240 мм^2	TL05G	198 001 001 0019

Автоматический гидравлический ручной инструмент 100A-650A

Производство: Швеция

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
10-240 мм^2	TL05G-EA	198 001 001 0021

Обжимные клещи для коаксиальных контактов

	Артикул	Номер для заказа
	TL31	198 001 001 0041

Инструменты

Обжимные клещи

Обжимные клещи 10A/16A/40A

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-4 мм²	TL28-2	198 001 001 0039
1.5-10 мм²	TL28-3	198 001 001 0040

Обжимной полуавтомат

Производство: Германия

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.14-6.0 мм^2	CM25-3	198 001 002 0002

Инструмент для открытия пружинного зажима контактов HE B

Описание	Артикул	Номер для заказа
для всех вставок HE B с пружинным зажимом	SOM01	198 001 003 0008

Инструмент пневматического холодного сжатия 5A

Обладает большой производительностью, предназначен для сварки давлением, значительно повышает эффективность электромонтажа на месте эксплуатации.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.25-0.82 мм^2	TL03-W7Q	198 001 001 0018

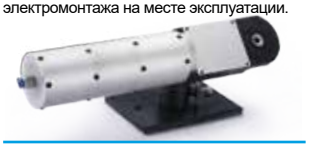
Инструмент пневматического холодного сжатия 10A/16A

Обладает большой производительностью, предназначен для сварки давлением, значительно повышает эффективность электромонтажа на месте эксплуатации.

Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
0.37-4.0 мм^2	TL02-WA27F	198 001 001 0016

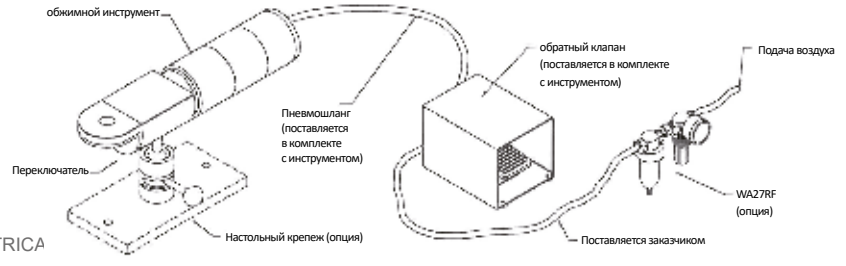
Инструмент пневматического холодного сжатия 40A

Обладает большой производительностью, предназначен для сварки давлением, значительно повышает эффективность электромонтажа на месте эксплуатации.



Сечение провода	Артикул	Номер для заказа
1.5-10 мм^2	TL02-W4Q	198 001 001 0017

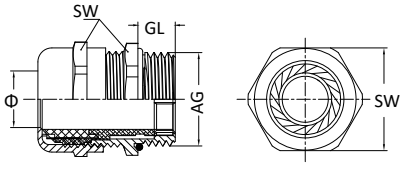
Установка оборудования:



Кабельные сальники

Металлические кабельные сальники

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	Стат.: -40°C...+100°C
	Динам.: -20°C...+80°C



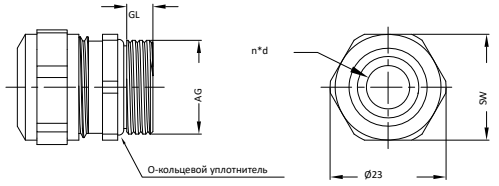
Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	3-6.5	12.5	14	6	WNA-PG7(D3-6.5)	102 107 001 1001
PG9	4-8	15.2	17	6.5	WNA-PG9(D4-8)	102 107 002 1001
PG11	4-8	18.6	20	7	WNA-PG11(D4-8)	102 107 018 1504
PG11	5-10	18.6	20	7	WNA-PG11(D5-10)	102 107 003 1001
PG13.5	6-12	20.4	22	7.5	WNA-PG13.5(D6-12)	102 107 004 1001
PG16	8-14	22.5	24	7	WNA-PG16(D8-14)	102 107 005 1001
PG21	13-18	28.3	30	8	WNA-PG21(D13-18)	102 107 006 1001
PG29	18-25	37.0	40	9	WNA-PG29(D18-25)	102 107 007 1001
PG36	22-32	47.0	50	12	WNA-PG36(D22-32)	102 107 008 1001
PG42	31-38	54.0	57	12	WNA-PG42(D31-38)	102 107 009 1001
PG48	37-44	59.3	65	12	WNA-PG48(D37-44)	102 107 010 1001
Метрическая резьба						
M12x1.5	3-6.5	12	14	6	WNA-M12(D3-6.5)	102 107 011 1001
M14x1.5	3-6.5	14	14	6	WNA-M14(D3-6.5)	102 107 012 1001
M16x1.5	4-8	16	17	6.5	WNA-M16(D4-8)	102 107 013 1001
M16x1.5	5-10	16	20	6	WNA-M16(D5-10)	102 107 013 1002
M18x1.5	5-10	18	20	7	WNA-M18(D5-10)	102 107 014 1001
M20x1.5	4-8	20	22	8	WNA-M20(D4-8)	102 107 018 1503
M20x1.5	6-12	20	22	8	WNA-M20(D6-12)	102 107 015 1001
M20x1.5	8-14	20	24	8	WNA-M20(D8-14)	102 107 015 1002
M22x1.5	8-14	22	24	7.5	WNA-M22(D8-14)	102 107 016 1001
M25x1.5	9-16	25	27	7.5	WNA-M25(D9-16)	102 107 018 1002
M25x1.5	13-18	25	30	7.5	WNA-M25(D13-18)	102 107 018 1001
M32x1.5	15-22	32	35	8.5	WNA-M32(D15-22)	102 107 019 1002
M32x1.5	18-25	32	40	8.0	WNA-M32(D18-25)	102 107 019 1001
M40x1.5	18-25	40	45	12	WNA-M40(D18-25)	102 107 020 1002
M40x1.5	22-32	40	50	12	WNA-M40(D22-32)	102 107 020 1001
M50x1.5	22-32	50	57	12	WNA-M50(D22-32)	102 107 046 1002
M50x1.5	31-38	50	57	12	WNA-M50(D31-38)	102 107 046 1001
M63x1.5	37-44	63	65	12	WNA-M63(D37-44)	102 107 048 1001

Кабельные сальники

Металлические кабельные сальники

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Термопластичный каучук
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	Стат.: -40°C...+100°C
	Динам.: -40°C...+120°C

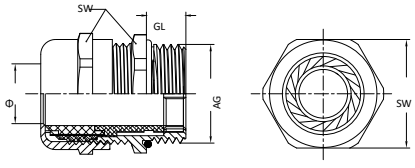


Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG11	1×Ø5.5	18.6	21	5.2	WNA/A-PG11(D4-5.5)	102 100 003 0500
PG11	1×Ø8.6	18.6	21	5.2	WNA/A-PG11(D5.5-12)	102 100 003 0502
PG11	2×Ø5	18.6	21	5.2	WNAM/A-PG11(2*D3.5-5)	102 100 003 0501
PG11	2×Ø6	18.6	21	5.2	WNAM/A-PG11/(2*D4.5-6)	102 100 004 0500
PG11	2×Ø7.5	18.6	24	5.2	WNAM/A-PG11(2*D5.5-7.5)	102 100 003 1502
PG11	3×Ø5	18.6	21	5.2	WNAM/A-PG11/(3*D3.5-5.0)	102 100 003 1503

Металлические кабельные сальники - удлиненные

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	Стат.: -40°C...+100°C
	Динам.: -20°C...+80°C



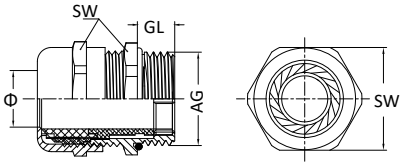
Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
Метрическая резьба						
M25x1.5	9-16	25	27	12	WNA-M25L(D9-16)	102 107 018 1102
M25x1.5	13-18	25	30	12	WNA-M25L(D13-18)	102 107 018 1101
M32x1.5	15-22	32	35	12	WNA-M32L(D15-22)	102 107 019 1102
M32x1.5	18-25	32	40	12	WNA-M32L(D18-25)	102 107 019 1101
M40x1.5	22-32	40	50	15	WNA-M40L(D22-32)	102 107 020 1101

Кабельные сальники

Пластиковые кабельные сальники

Материал	Нейлон
Уплотнитель	Силиконовый каучук
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	Стат.: -40°C...+100°C
	Динам.: -20°C...+80°C

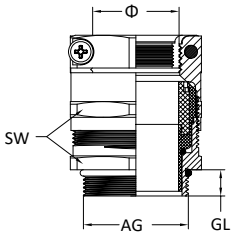


Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул (Серый)	Номер для заказа	Артикул (Черный)	Номер для заказа
PG резьба								
PG7	3-6.5	12.5	15	8.5	WNAP-PG7G(D3-6.5)	102 108 001 2001	WNAP-PG7B(D3-6.5)	102 108 001 2002
PG9	4-8	15.2	19	8.0	WNAP-PG9G(D4-8)	102 108 002 2001	WNAP-PG9B(D4-8)	102 108 002 2002
PG11	5-10	18.6	22	8.0	WNAP-PG11G(D5-10)	102 108 003 2001	WNAP-PG11B(D5-10)	102 108 003 2002
PG13.5	6-12	20.4	24	10	WNAP-PG13.5G(D6-12)	102 108 004 2001	WNAP-PG13.5B(D6-12)	102 108 004 2002
PG16	8-14	22.5	27	10	WNAP-PG16G(D8-14)	102 108 005 2001	WNAP-PG16B(D8-14)	102 108 005 2002
PG21	13-18	28.3	33	11	WNAP-PG21G(D13-18)	102 108 006 2001	WNAP-PG21B(D13-18)	102 108 006 2002
PG29	18-25	37.0	42	11	WNAP-PG29G(D18-25)	102 108 007 2001	WNAP-PG29B(D18-25)	102 108 007 2002
PG36	22-32	47.0	52	13	WNAP-PG36G(D22-32)	102 108 008 2001	WNAP-PG36B(D22-32)	102 108 008 2002
PG42	32-38	54.0	60	15	WNAP-PG42G(D32-38)	102 108 009 2001	WNAP-PG42B(D32-38)	102 108 009 2002
PG48	37-44	59.3	65	14.0	WNAP-PG48G(D37-44)	102 108 010 2001	WNAP-PG48B(D37-44)	102 108 010 2002
Метрическая резьба								
M12x1.5	3-6.5	12	15	8	WNAP-M12G(D3-6.5)	102 108 011 2001	WNAP-M12B(D3-6.5)	102 108 011 2002
M16x1.5	4-8	16	19	8	WNAP-M16G(D4-8)	102 108 013 2001	WNAP-M16B(D4-8)	102 108 013 2002
M20x1.5	5-10	20	24	9	WNAP-M20G(D5-10)	102 108 015 2003	WNAP-M20B(D5-10)	102 108 015 2004
M20x1.5	6-12	20	24	9	WNAP-M20G(D6-12)	102 108 015 2001	WNAP-M20B(D6-12)	102 108 015 2002
M22x1.5	8-14	22	27	10	WNAP-M22G(D8-14)	102 108 016 2001	WNAP-M22B(D8-14)	102 108 016 2002
M25x1.5	13-18	25	33	11	WNAP-M25G(D13-18)	102 108 018 2001	WNAP-M25B(D13-18)	102 108 018 2002
M32x1.5	18-25	32	42	11	WNAP-M32G(D18-25)	102 108 019 2001	WNAP-M32B(D18-25)	102 108 019 2002
M40x1.5	22-32	40	51	13	WNAP-M40G(D22-32)	102 108 020 2001	WNAP-M40B(D22-32)	102 108 020 2002
M50x1.5	22-32	50	60	13	WNAP-M50G(D22-32)	102 108 046 2500	WNAP-M50B(D22-32)	102 108 046 2501
M50x1.5	31-38	50	60	13	WNAP-M50G(D31-38)	102 108 046 2001	WNAP-M50B(D31-38)	102 108 046 2002
M63x1.5	37-44	63	65	14	WNAP-M63G(D37-44)	102 108 048 2001	WNAP-M63B(D37-44)	102 108 048 2002

Кабельные сальники с компенсацией натяжения кабеля и защитой от перегибов

Материал	Никелированная латунь, нейлон
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)



Размеры: мм

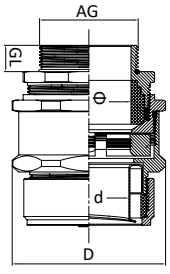
Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG9	4-8	15.2	17	7	WNKS-PG9(4-8)	102 113 002 1001
PG11	5-10	18.6	22	7	WNKS-PG11(5-10)	102 113 003 1001
PG13.5	6-12	20.4	22	8	WNKS-PG13.5(6-12)	102 113 004 1001
PG16	10-14	22.5	24	7.5	WNKS-PG16(10-14)	102 113 005 1001
PG21	13-18	28.3	30	8	WNKS-PG21(13-18)	102 113 006 1001
PG29	18-25	37.0	40	9	WNKS-PG29(18-25)	102 113 007 1001
PG36	22-32	47.0	50	12	WNKS-PG36(22-32)	102 113 008 1001
PG42	30-38	54.0	57	12	WNKS-PG42(30-38)	102 113 009 1001
Метрическая резьба						
M16x1.5	4-8	16	18	6.5	WNKS-M16(4-8)	102 113 013 1001
M16x1.5	5-10	16	22	6	WNKS-M16(5-10)	102 113 013 1002
M20x1.5	6-12	20	22	7.5	WNKS-M20(6-12)	102 113 015 1001
M25x1.5	10-16	25	27	8	WNKS-M25(10-16)	102 113 018 1002
M25x1.5	13-18	25	30	7.5	WNKS-M25(13-18)	102 113 018 1001
M32x1.5	16-22	32	35	8.5	WNKS-M32(16-22)	102 113 019 1002
M32x1.5	18-25	32	40	8	WNKS-M32(18-25)	102 113 019 1001
M40x1.5	22-30	40	45	12	WNKS-M40(22-30)	102 113 020 1002
M40x1.5	22-32	40	50	12	WNKS-M40(22-32)	102 113 020 1001
M50x1.5	30-38	50	57	12	WNKS-M50(30-38)	102 113 046 1001

*предпочтительный продукт

Кабельные сальники

Кабельные сальники с компенсацией натяжения кабеля и защитой от перегибов

Материал	Никелированная латунь, нейлон
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)

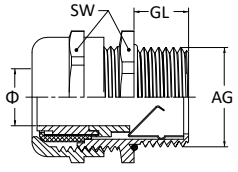


Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Подходит для рукавов с размером (d)	Длина резьбы (GL)	Наружный диаметр (D)	Артикул	Номер для заказа
Метрическая резьба						
M25x1.5	13-18	25	8	46	WNKD-M25/D25(13-18)	102 123 018 1001
M40x1.5	22-32	38	10	70	WNKD-M40/D38(22-32)	102 123 020 1001
M45x1.5	30-38	38	10	70	WNKD-M45/D38(30-38)	102 123 041 1001

Кабельные сальники из алюминиевого сплава

Материал	Алюминиевый сплав
Уплотнитель	Нейлон 66 и силиконовый каучук
Степень защиты	IP67 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	-40°C...+100°C



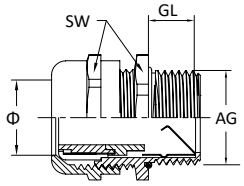
Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
Метрическая резьба						
M20x1.5	7-12	20	22	7	WNACAL-M20(D7-12)	102 117 015 4501
M25x1.5	7-14	25	27	9.5	WNACAL-M25(D7-14)	102 117 018 4001
M32x1.5	14-19	32	36	9.5	WNACAL-M32(D14-19)	102 117 019 4501
M32x1.5	15-22	32	36	9.5	WNACAL-M32(D15-22)	102 117 019 4502

Кабельные сальники

Кабельные сальники EMC

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	-40°C...+100°C, кратковременно 120°C

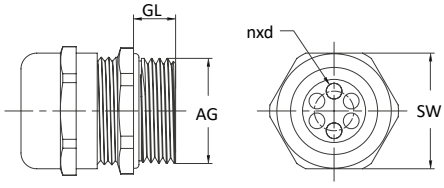


Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG Резьба						
PG9	4-8	15.2	20	6	WNAC-PG9(D4-8)	102 117 002 1001
PG11	5-10	18.6	20	6	WNAC-PG11(D5-10)	102 117 003 1001
PG13.5	6-12	20.4	24	7	WNAC-PG13.5(D6-12)	102 117 004 1001
PG16	8-14	22.5	24	7	WNAC-PG16(D8-14)	102 117 005 1001
PG21	13-18	28.3	30	8	WNAC-PG21(D13-18)	102 117 006 1001
PG29	18-25	37.0	40	8	WNAC-PG29(D18-25)	102 117 007 1001
PG36	22-32	47.0	50	9	WNAC-PG36(D22-32)	102 117 008 1001
PG42	30-38	54.0	57	9	WNAC-PG42(D30-38)	102 117 009 1001
Метрическая резьба						
M12x1.5	3-6.5	12	14	5	WNAC-M12(D3-6.5)	102 117 011 1001
M16x1.5	4-8	16	20	6	WNAC-M16(D4-8)	102 117 013 1001
M18x1.5	5-10	18	20	6	WNAC-M18(D5-10)	102 117 014 1001
M20x1.5	6-12	20	24	7	WNAC-M20(D6-12)	102 117 015 1001
M24x1.5	8-14	24	27	7	WNAC-M24(D8-14)	102 117 017 1001
M25x1.5	10-16	25	27	12	WNAC-M25(D10-16)	102 117 018 1002
M25x1.5	13-18	25	30	13	WNAC-M25(D13-18)	102 117 018 1001
M30x1.5	13-18	30	35	8	WNAC-M30(D13-18)	102 117 038 1001
M32x1.5	15-22	32	40	13	WNAC-M32(D15-22)	102 117 019 1002
M32x1.5	18-25	32	40	13	WNAC-M32(D18-25)	102 117 019 1001
M36x2	18-25	36	40	8	WNAC-M36(D18-25)	102 117 040 1001
M40x1.5	21-30	40	45	9	WNAC-M40(D21-30)	102 117 020 1002
M40x1.5	22-32	40	50	9	WNAC-M40(D22-32)	102 117 020 1001
M48x2	22-32	48	50	9	WNAC-M48(D22-32)	102 117 045 1001
M50x1.5	30-38	50	57	9	WNAC-M50(D30-38)	102 117 046 1001
M56x2	30-38	56	57	9	WNAC-M56(D30-38)	102 117 047 1001
M63x1.5	37-44	63	65	10	WNAC-M63(D37-44)	102 117 048 1001

Металлические кабельные сальники с отверстиями для кабелей разного диаметра

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP65 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	-40°C...+100°C, кратковременно 120°C



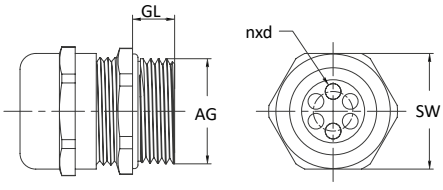
Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG Резьба						
PG9	2x3	15.2	17	6.7	WNAM-PG9/(2*3)	102 109 002 1001
PG21	4x6	28.3	30	8	WNAM-PG21/(4*6)	102 109 006 1005
PG21	3x7	28.3	30	8	WNAM-PG21/(3*7)	102 109 006 1004
PG21	2x6	28.3	30	8	WNAM-PG21/(2*6)	102 109 006 1001
PG21	2x7	28.3	30	8	WNAM-PG21/(2*7)	102 109 006 1002
PG21	2x8	28.3	30	8	WNAM-PG21/(2*8)	102 109 006 1003
PG29	4x9	37	40	9	WNAM-PG29/(4*9)	102 109 007 1001
PG36	5x9	47	50	12	WNAM-PG36/(5*9)	102 109 008 1001
Метрическая резьба						
M16x1.5	2x3	16	17	6.5	WNAM-M16/(2*3)	102 109 013 1001
M16x1.5	8x2	16	20	6	WNAM-M16/(8*2)	102 100 023 1500
M18x1.5	2x4	18	20	7	WNAM-M18/(2*4)	102 100 024 1500
M20x1.5	6x3	20	22	8	WNAM-M20/(6*3)	102 109 015 1002
M20x1.5	2x5	20	22	8	WNAM-M20/(2*5)	102 109 015 1001
M25x1.5	2x7	25	30	7.5	WNAM-M25/(2*7)	102 109 018 1001
M25x1.5	4x6	25	30	7.5	WNAM-M25/(4*6)	102 109 018 1004
M25x1.5	3x7	25	30	7.5	WNAM-M25/(3*7)	102 109 018 1003
M25x1.5	2x8	25	30	7.5	WNAM-M25/(2*8)	102 109 018 1002
M32x1.5	4x9	32	40	8	WNAM-M32/(4*9)	102 109 019 1002
M40x1.5	5x9	40	50	12	WNAM-M40/(5*9)	102 109 020 1002
M40x1.5	2x15	40	50	12	WNAM-M40/(2*15)	102 109 020 1001

Кабельные сальники

Металлические кабельные сальники с отверстиями для кабелей разного диаметра-удлиненные

Материал	Никелированная латунь
Уплотнитель	Нейлон и силиконовый каучук
Степень защиты	IP65 (с О-кольцевым уплотнителем)
Предельные температуры	-40°C...+100°C, кратковременно 120°C

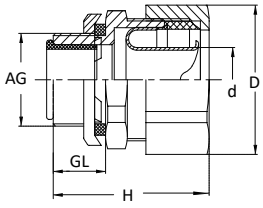


Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (nxd)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
Метрическая резьба						
M25x1.5	4x6	25	30	12	WNAM-M25L/(4*6)	102 109 018 1101
M32x1.5	4x9	32	40	12	WNAM-M32L/(4*9)	102 109 019 1102
M40x1.5	5x9	40	50	15	WNAM-M40L/(5*9)	102 109 020 1102
M40x1.5	2x15	40	50	15	WNAM-M40L/(2*15)	102 109 020 1101

Фитинг для защитных рукавов с наружной резьбой

Материал	Цинковый сплав, оцинкованный или хромированный
Спецификация	С одной стороны – присоединение к гибкому рукаву, с другой – присоединение к оборудованию с помощью резьбы. Компактный корпус с прочной поверхностью.
Применение	Электродвигатели, кабельные трассы, электротехника, электрическое управление и т.д.



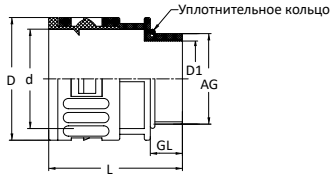
Размеры: мм

Вид резьбы	Подходит для рукавов с размером (d)	Длина резьбы (GL)	Наружный диаметр (D)	Высота (H)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG9	10	8.5	26	30	WNC-PG9/D10	102 114 002 5001
PG11	12	10.5	27.5	32	WNC-PG11/D12	102 114 003 5001
PG13.5	15	11.5	31.5	34	WNC-PG13.5/D15	102 114 004 5001
PG16	15	12.5	32	34	WNC-PG16/D15	102 114 005 5001
PG21	20	13.5	38	37	WNC-PG21/D20	102 114 006 5001
PG29	25	15	45.5	44	WNC-PG29/D25	102 114 007 5001
PG29	32	14	55	52	WNC-PG29/D32	102 114 007 5003
PG36	38	17	62	51	WNC-PG36/D38	102 114 008 5001
PG42	38	17	62	51	WNC-PG42/D38	102 114 009 5001
PG48	51	19	77.5	56	WNC-PG48/D51	102 114 010 5001
Метрическая резьба						
M16x1.5	8	8	24	28	WNC-M16/D8	102 114 013 5001
M16x1.5	10	8	25.5	30	WNC-M16/D10	102 114 013 5003
M20x1.5	12	10	27.5	32	WNC-M20/D12	102 114 015 5001
M24x1.5	15	11.5	32	34	WNC-M24/D15	102 114 017 5001
M25x1.5	20	12	37.5	37	WNC-M25/D20	102 114 018 5001
M30x2.0	20	13	38	37	WNC-M30/D20	102 114 038 5001
M32x1.5	20	12.5	37.5	37	WNC-M32/D20	102 114 019 5005
M32x1.5	25	15	46	41	WNC-M32/D25	102 114 019 5001
M36x2.0	25	13	45	44	WNC-M36/D25	102 114 040 5001
M40x1.5	32	15	55	47	WNC-M40/D32	102 114 020 5001

Кабельные сальники

Пластиковый фитинг для защитных рукавов

Материал	Нейлон 6
Предельные температуры	-40°C...+120°C



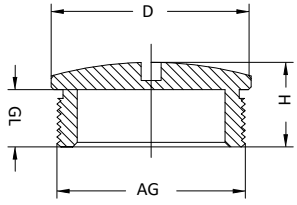
Размеры: мм

Вид резьбы	Подходит для рукавов с размером (d)	Длина резьбы (GL)	Внутренний диаметр (D1)	Наружный диаметр (D)	Общая длина (L)	Артикул (Черный)	Номер для заказа
PG резьба							
PG7	AD10.0	9.5	7.5	17.0	34.5	WNCP-PG7B/AD10.0	102 115 001 2002
PG9	AD13.0	9.5	11.5	20.0	34.5	WNCP-PG9B/AD13.0	102 115 002 2002
PG11	AD15.8	9.5	14.0	23.0	36.0	WNCP-PG11B/AD15.8	102 115 003 2002
PG13.5	AD18.5	11.0	16.0	26.0	39.0	WNCP-PG13.5B/AD18.5	102 115 004 2002
PG16	AD21.2	13.0	18.0	29.5	44.0	WNCP-PG16B/AD21.2	102 115 005 2002
PG21	AD28.5	13.0	23.5	37.0	47.0	WNCP-PG21B/AD28.5	102 115 006 2002
PG29	AD34.5	11.5	30.5	43.5	47.0	WNCP-PG29B/AD34.5	102 115 007 2002
PG36	AD42.5	13.5	40.0	51.0	52.0	WNCP-PG36B/AD42.5	102 115 008 2002
Метрическая резьба							
M12x1.5	AD10.0	10.0	8.0	17.0	34.5	WNCP-M12B/AD10.0	102 115 011 2002
M16x1.5	AD13.0	9.5	11.5	20.0	34.5	WNCP-M16B/AD13.0	102 115 013 2002
M18x1.5	AD15.8	9.5	14.0	23.0	36.0	WNCP-M18B/AD15.8	102 115 014 2002
M20x1.5	AD18.5	11.0	16.0	26.0	39.0	WNCP-M20B/AD18.5	102 115 015 2002
M20x1.5	AD21.2	13.0	15.0	29.5	44.0	WNCP-M20B/AD21.2	102 115 015 2004
M25x1.5	AD21.2	13.0	18.0	29.5	44.5	WNCP-M25B/AD21.2	102 115 018 2002
M25x1.5	AD28.5	13.0	20.5	37.0	47.0	WNCP-M25B/AD28.5	102 115 018 2004
M32x1.5	AD28.5	13.0	24.0	37.0	47.0	WNCP-M32B/AD28.5	102 115 019 2002
M40x1.5	AD34.5	11.0	30.0	43.5	48.0	WNCP-M40B/AD34.5	102 115 020 2002
M40x1.5	AD42.5	13.5	33.5	51.0	52.0	WNCP-M40B/AD42.5	102 115 020 2004
M50x1.5	AD54.5	13.5	42.5	63.5	53.5	WNCP-M50B/AD54.5	102 115 046 2004
M63x1.5	AD54.5	14.0	55.0	63.5	53.5	WNCP-M63B/AD54.5	102 115 048 2002

Кабельные сальники

Нейлоновые заглушки

Материал	Нейлон 6
Предельные температуры	-40°C...+120°C
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)



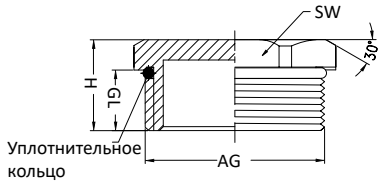
Размеры: мм

Вид резьбы	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Диаметр резьбы (AG)	Наружный диаметр (D)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	6.0	10.0	12.5	15.5	WNPP-PG7G/R	102 102 001 2101
PG9	6.0	10.0	15.2	18.5	WNPP-PG9G/R	102 102 002 2101
PG11	8.0	11.5	18.6	22.0	WNPP-PG11G/R	102 102 003 2101
PG13.5	8.0	11.5	20.4	24.0	WNPP-PG13.5G/R	102 102 004 2101
PG16	8.0	12.0	22.5	27.0	WNPP-PG16G/R	102 102 005 2101
PG21	7.5	12.0	28.3	33.0	WNPP-PG21G/R	102 102 006 2101
PG29	8.0	12.0	37.0	43.0	WNPP-PG29G/R	102 102 007 2101
PG36	10.5	14.0	47.0	55.0	WNPP-PG36G/R	102 102 008 2101
PG42	11.0	15.5	54.0	62.0	WNPP-PG42G/R	102 102 009 2101
PG48	13.0	17.0	59.3	68.5	WNPP-PG48G/R	102 102 010 2101
Метрическая резьба						
M12x1.5	6.0	10.0	12.0	15.0	WNPP-M12G/R	102 102 011 2101
M16x1.5	5.5	10.0	16.0	18.5	WNPP-M16G/R	102 102 013 2101
M20x1.5	8.0	11.5	20.0	25.0	WNPP-M20G/R	102 102 015 2101
M25x1.5	7.5	12.5	25.0	29.5	WNPP-M25G/R	102 102 018 2101
M32x1.5	9.0	13.5	32.0	39.0	WNPP-M32G/R	102 102 019 2101
M40x1.5	11.0	15.0	40.0	48.0	WNPP-M40G/R	102 102 020 2101
M50x1.5	12.0	18.0	50.0	61.5	WNPP-M50G/R	102 102 046 2101
M63x1.5	12.5	18.0	63.0	70.5	WNPP-M63G/R	102 102 048 2101

Кабельные сальники

Металлические заглушки

Материал	Никелированная латунь
Предельные температуры	-40°C...+120°C
Степень защиты	IP68 (с О-кольцевым уплотнителем)

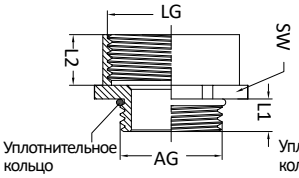


Размеры: мм

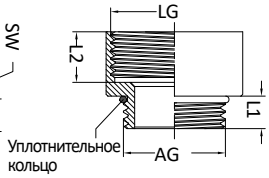
Вид резьбы	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	5	8	12.5	14	WNP-PG7	102 101 001 1001
PG9	6	9	15.2	18	WNP-PG9	102 101 002 1001
PG11	6	10	18.6	20	WNP-PG11	102 101 003 1001
PG13.5	7	10	20.4	22	WNP-PG13.5	102 101 004 1001
PG16	7	10	22.5	24	WNP-PG16	102 101 005 1001
PG21	7	11	28.3	30	WNP-PG21	102 101 006 1001
PG29	8	13	37.0	40	WNP-PG29	102 101 007 1001
PG36	8	13	47.0	50	WNP-PG36	102 101 008 1001
PG42	9	15	54.0	55	WNP-PG42	102 101 009 1001
PG48	10	17	59.3	65	WNP-PG48	102 101 010 1001
Метрическая резьба						
M12x1.5	5	8	12	14	WNP-M12	102 101 011 1001
M16x1.5	6	9	16	18	WNP-M16	102 101 013 1001
M18x1.5	6	10	18	20	WNP-M18	102 101 014 1001
M20x1.5	6	9.5	20	22	WNP-M20	102 101 015 1001
M22x1.5	7	10	22	24	WNP-M22	102 101 016 1001
M24x1.5	7	11	24	27	WNP-M24	102 101 017 1001
M25x1.5	7	11	25	27	WNP-M25	102 101 018 1001
M32x1.5	7	11	32	35	WNP-M32	102 101 019 1001
M36x1.5	8	12	36	40	WNP-M36	102 101 040 1001
M40x1.5	8	13	40	45	WNP-M40	102 101 020 1001
M48x1.5	9	15	48	50	WNP-M48	102 101 045 1001
M50x1.5	9	13	50	55	WNP-M50	102 101 046 1001
M63x1.5	10	17	63	70	WNP-M63	102 101 048 1001

Металлический переходник-расширитель резьбы

Материал	Никелированная латунь
Форма	Круглый, гексагональный
Применение	Для увеличения диаметра



Гексагональный металлический переходник - расширитель резьбы



Круглый металлический переходник-расширитель резьбы

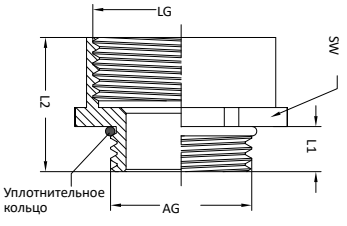
Размеры: мм

Наружная резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина наружной резьбы (L1)	Длина внутренней резьбы (L2)	Размер ключа (SW)	Артикул (гексагональный)	Номер для заказа	Артикул (круглый)	Номер для заказа
PG резьба		Кругл./Гекс.	Кругл./Гекс.	Гекс.				
PG7	PG9	5.0/5.0	8.0/10.0	17	WNSC-PG7PG9	102 103 001 1002	WNSC-PG7PG9R	102 103 001 1102
PG9	PG11	6.0/6.0	10.0/12.0	20	WNSC-PG9PG11	102 103 002 1002	WNSC-PG9PG11R	102 103 002 1102
PG11	PG13.5	6.0/6.0	10.0/12.0	22	WNSC-PG11PG13.5	102 103 003 1002	WNSC-PG11PG13.5R	102 103 003 1102
PG13.5	PG16	6.5/6.5	11.0/13.0	24	WNSC-PG13.5PG16	102 103 004 1002	WNSC-PG13.5PG16R	102 103 004 1102
PG16	PG21	6.5/6.5	12.0/14.0	30	WNSC-PG16PG21	102 103 005 1002	WNSC-PG16PG21R	102 103 005 1102
PG21	PG29	8.0/7.0	13.5/15.0	40	WNSC-PG21PG29	102 103 006 1002	WNSC-PG21PG29R	102 103 006 1102
PG29	PG36	8.0/8.0	15.5/17.0	50	WNSC-PG29PG36	102 103 007 1002	WNSC-PG29PG36R	102 103 007 1102
PG36	PG42	9.0/9.0	14.5/16.0	57	WNSC-PG36PG42	102 103 008 1002	WNSC-PG36PG42R	102 103 008 1102
PG42	PG48	10.0/10.0	14.5/16.0	65	WNSC-PG42PG48	102 103 009 1002	WNSC-PG42PG48R	102 103 009 1102
Метрическая резьба								
M12x1.5	M16x1.5	5.0/5.0	8.0/10.0	18	WNSC-M12M16	102 103 011 1002	WNSC-M12M16R	102 103 011 1102
M16x1.5	M20x1.5	6.0/6.0	10.0/12.0	22	WNSC-M16M20	102 103 013 1002	WNSC-M16M20R	102 103 013 1102
M20x1.5	M25x1.5	8.0/6.5	13.5/11.0	27	WNSC-M20M25	102 103 015 1002	WNSC-M20M25R	102 103 015 1102
M25x1.5	M32x1.5	7.5/6.5	13.5/12.0	35	WNSC-M25M32	102 103 018 1002	WNSC-M25M32R	102 103 018 1102
M32x1.5	M40x1.5	10.0/7.0	13.5/15.0	45	WNSC-M32M40	102 103 019 1002	WNSC-M32M40R	102 103 019 1102
M40x1.5	M50x1.5	10.0/9.0	14.5/18.0	55	WNSC-M40M50	102 103 020 1002	WNSC-M40M50R	102 103 020 1102
M50x1.5	M63x1.5	9.0/9.0	14.5/16.0	65	WNSC-M50M63	102 103 046 1002	WNSC-M50M63R	102 103 046 1102

Кабельные сальники

Полиамидный переходник-расширитель резьбы

Материал	Полиамид
Цвет	Серый
Предельные температуры	-40°C...+100°C

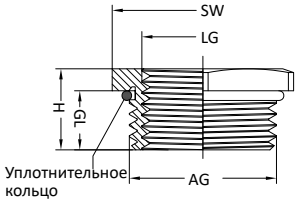


Размеры: мм

Наружная резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина резьбы (L1)	Общая длина (L2)	Размер ключа (SW)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	PG9	8	20	19	WNSCP-PG7PG9	102 103 001 2002
PG9	PG11	10	24	22	WNSCP-PG9PG11	102 103 002 2002
PG11	PG13.5	8	23	24	WNSCP-PG11PG13.5	102 103 003 2002
PG13.5	PG16	8	25	27	WNSCP-PG13.5PG16	102 103 004 2002
PG16	PG21	10	27	30	WNSCP-PG16PG21	102 103 005 2002
PG21	PG29	11	32	42	WNSCP-PG21PG29	102 103 006 2002
PG29	PG36	11	35	52	WNSCP-PG29PG36	102 103 007 2002
PG36	PG42	13	42	60	WNSCP-PG36PG42	102 103 008 2002
PG42	PG48	15	65	65	WNSCP-PG42PG48	102 103 009 2002
Метрическая резьба						
M12x1.5	M16x1.5	8	22	20	WNSCP-M12M16	102 103 011 2002
M16x1.5	M20x1.5	10	27	27	WNSCP-M16M20	102 103 013 2002
M20x1.5	M25x1.5	8	25	30	WNSCP-M20M25	102 103 015 2002
M25x1.5	M32x1.5	11	30	36	WNSCP-M25M32	102 103 018 2002
M32x1.5	M40x1.5	15	34	45	WNSCP-M32M40	102 103 019 2002
M40x1.5	M50x1.5	13	37	55	WNSCP-M40M50	102 103 020 2002

Металлический переходник-уменьшитель резьбы

Материал	Никелированная латунь
Форма	Гексагональный
Применение	Для уменьшения диаметра



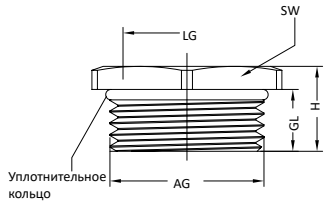
Размеры: мм

Наружная резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина резьбы (GL)	Общая длина (H)	Размер ключа (SW)	Артикул (гексагональный)	Номер для заказа
PG резьба						
PG9	PG7	6.0	9	17	WNSC-PG9PG7	102 104 002 1001
PG11	PG9	7.0	11	20	WNSC-PG11PG9	102 104 003 1001
PG13.5	PG11	7.0	10	22	WNSC-PG13.5PG11	102 104 004 1001
PG16	PG13.5	7.0	11	24	WNSC-PG16PG13.5	102 104 005 1001
PG21	PG16	7.0	11	30	WNSC-PG21PG16	102 104 006 1001
PG29	PG21	8.0	13	40	WNSC-PG29PG21	102 104 007 1001
PG36	PG29	9.0	13	50	WNSC-PG36PG29	102 104 008 1001
PG42	PG36	9.0	15	57	WNSC-PG42PG36	102 104 009 1001
PG48	PG42	10.0	15	65	WNSC-PG48PG42	102 104 010 1001
Метрическая резьба						
M16x1.5	M12x1.5	6.0	9	17	WNSC-M16M12	102 104 013 1001
M20x1.5	M16x1.5	7.0	10	22	WNSC-M20M16	102 104 015 1001
M25x1.5	M20x1.5	7.0	10	27	WNSC-M25M20	102 104 018 1001
M32x1.5	M25x1.5	8.0	11.5	35	WNSC-M32M25	102 104 019 1001
M40x1.5	M32x1.5	9.0	13	42	WNSC-M40M32	102 104 020 1001
M50x1.5	M40x1.5	9.0	14	57	WNSC-M50M40	102 104 046 1001
M63x1.5	M50x1.5	11.0	14	65	WNSC-M63M50	102 104 048 1001

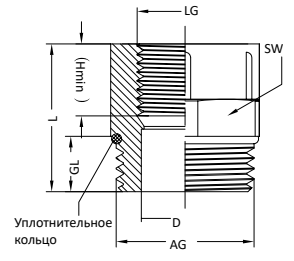
Кабельные сальники

Полиамидный переходник-уменьшитель резьбы

Материал	Полиамид
Цвет	Серый
Предельные температуры	-40°C...+100°C



Форма A



Форма B

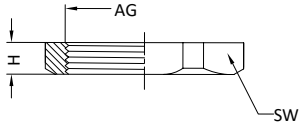
Размеры: мм

Наружная резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина резьбы (GL)	Общая длина (H)	Размер ключа (SW)	Форма	Артикул	Номер для заказа
PG резьба							
PG11	PG9	9	15	24	A	WNSCP-PG11PG9	102 104 003 2001
PG13.5	PG11	7.5	12	22	B	WNSCP-PG13.5PG11/H	102 127 004 2001
PG16	PG11	10	13	27	B	WNSCP-PG16PG11/H	102 127 005 2002
PG16	PG13.5	10.5	15	27	B	WNSCP-PG16PG13.5/H	102 127 005 2001
PG21	PG16	11	17	39	A	WNSCP-PG21PG16	102 104 006 2001
PG29	PG21	11.5	17	39	A	WNSCP-PG29PG21	102 104 007 2001
Метрическая резьба							
M20x1.5	M16x1.5	9.5	15	24	A	WNSCP-M20M16	102 104 015 2001
M25x1.5	M20x1.5	10	17	27	A	WNSCP-M25M20	102 104 018 2001
M32x1.5	M20x1.5	11.5	17	39	A	WNSCP-M32M20	102 104 019 2002
M32x1.5	M25x1.5	11	17	39	A	WNSCP-M32M25	102 104 019 2001

Кабельные сальники

Металлические гайки

Материал	Никелированная латунь
Предельные температуры	-40°C...+100°C



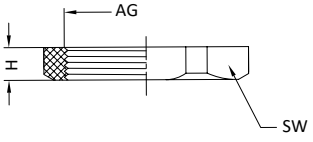
Размеры: мм

Вид резьбы(AG)	Размер ключа (SW)	Толщина (H)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба				
PG7	15	2.8	WNA-PG7/S	102 105 001 1101
PG9	18	2.8	WNA-PG9/S	102 105 002 1101
PG11	21	3.0	WNA-PG11/S	102 105 003 1101
PG13.5	22	3.0	WNA-PG13.5/S	102 105 004 1101
PG16	24	3.0	WNA-PG16/S	102 105 005 1101
PG21	30	3.5	WNA-PG21/S	102 105 006 1101
PG29	40	4.0	WNA-PG29/S	102 105 007 1101
PG36	50	4.5	WNA-PG36/S	102 105 008 1101
PG42	57	5.0	WNA-PG42/S	102 105 009 1101
PG48	65	5.5	WNA-PG48/S	102 105 010 1101
Метрическая резьба				
M12x1.5	15	2.8	WNA-M12/S	102 105 011 1101
M16x1.5	18	2.8	WNA-M16/S	102 105 013 1101
M20x1.5	22	3.0	WNA-M20/S	102 105 015 1101
M25x1.5	27	3.0	WNA-M25/S	102 105 018 1101
M32x1.5	35	3.5	WNA-M32/S	102 105 019 1101
M40x1.5	50	4.5	WNA-M40/S	102 105 020 1101
M50x1.5	57	5.0	WNA-M50/S	102 105 046 1101
M63x1.5	70	5.5	WNA-M63/S	102 105 048 1101

Кабельные сальники

Полиамидные гайки

Материал	Полиамид
Цвет	Серый, Черный
Предельные температуры	-40°C...+100°C



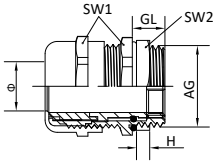
Размеры: мм

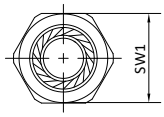
Вид резьбы(AG)	Размер ключа (SW)	Толщина (H)	Артикул (Серый)	Номер для заказа	Артикул (Черный)	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	19	5.0	WNAP-PG7G/S[1)]	102 106 001 2101	WNAP-PG7B/S	102 106 001 2102
PG9	22	5.0	WNAP-PG9G/S[1)]	102 106 002 2101	WNAP-PG9B/S	102 106 002 2102
PG11	24	5.0	WNAP-PG11G/S	102 106 003 2101	WNAP-PG11B/S	102 106 003 2102
PG13.5	27	6.0	WNAP-PG13.5G/S	102 106 004 2101	WNAP-PG13.5B/S	102 106 004 2102
PG16	30	6.0	WNAP-PG16G/S	102 106 005 2101	WNAP-PG16B/S	102 106 005 2102
PG21	36	7.0	WNAP-PG21G/S	102 106 006 2101	WNAP-PG21B/S	102 106 006 2102
PG29	45	7.0	WNAP-PG29G/S	102 106 007 2101	WNAP-PG29B/S	102 106 007 2102
PG36	59	8.0	WNAP-PG36G/S	102 106 008 2101	WNAP-PG36B/S	102 106 008 2102
PG42	65	8.0	WNAP-PG42G/S[1)]	102 106 009 2101	WNAP-PG42B/S	102 106 009 2102
PG48	70	8.0	WNAP-PG48G/S[1)]	102 106 010 2101	WNAP-PG48B/S	102 106 010 2102
Метрическая резьба						
M12x1.5	19	5.0	WNAP-M12G/S[1)]	102 106 011 2101	WNAP-M12B/S	102 106 011 2102
M16x1.5	22	5.0	WNAP-M16G/S[1)]	102 106 013 2101	WNAP-M16B/S	102 106 013 2102
M18x1.5	24	5.0	WNAP-M18G/S[1)]	102 106 014 2101	WNAP-M18B/S	102 106 014 2102
M20x1.5	27	6.0	WNAP-M20G/S	102 106 015 2101	WNAP-M20B/S	102 106 015 2102
M22x1.5	30	6.0	WNAP-M22G/S[1)]	102 106 016 2101	WNAP-M22B/S	102 106 016 2102
M24x1.5	30	6.0	WNAP-M24G/S[1)]	102 106 017 2101	WNAP-M24B/S	102 106 017 2102
M25x1.5	32	7.0	WNAP-M25G/S	102 106 018 2101	WNAP-M25B/S	102 106 018 2102
M32x1.5	40	7.0	WNAP-M32G/S	102 106 019 2101	WNAP-M32B/S	102 106 019 2102
M40x1.5	49	8.0	WNAP-M40G/S	102 106 020 2101	WNAP-M40B/S	102 106 020 2102
M50x1.5	65	8.0	WNAP-M50G/S[1)]	102 106 046 2101	WNAP-M50B/S	102 106 046 2102
M63x1.5	74	8.0	WNAP-M63G/S[1)]	102 106 048 2101	WNAP-M63B/S	102 106 048 2102

Кабельные сальники из нержавеющей стали (Контргайка)

Кабельные сальники из нержавеющей стали с контргайкой

Материал	Нержавеющая сталь
Предельные температуры	-40°C...+100°C





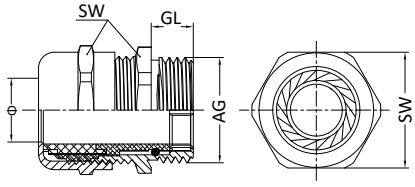
Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW1)	Длина резьбы (GL)	Размер ключа для контргайки (SW2)	Толщина гайки (H)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба								
PG7	3-6.5	12.5	15	7	15	3	WNAS-PG7/S(D3-6.5)	102 129 001 3500
PG9	4-8	15.2	18	8	18	3.5	WNAS-PG9/S(D4-8)	102 129 002 3500
PG11	5-10	18.6	21	8.5	21	3.5	WNAS-PG11/S(D5-10)	102 129 003 3500
PG13.5	6-12	20.4	23	9	23	3.5	WNAS-PG13.5/S(D6-12)	102 129 004 3500
PG16	10-14	22.5	24	8.5	24	3.5	WNAS-PG16/S(D10-14)	102 129 005 3500
PG21	14-18	28.3	30	8	30	3.5	WNAS-PG21/S(D14-18)	102 129 006 3001
PG29	18-25	37	40	10	40	4	WNAS-PG29/S(D18-25)	102 129 007 3500
PG36	22-32	47	50	13	50	5	WNAS-PG36/S(D22-32)	102 129 008 3001
PG42	32-38	54	57	13	57	5	WNAS-PG42/S(D32-38)	102 129 009 3500
PG48	29-35	59.3	65	13	65	6	WNAS-PG48/S(D29-35)	102 129 010 3500
PG48	37-44	59.3	65	13	65	6	WNAS-PG48/S(D37-44)	102 129 010 3501
Метрическая резьба								
M12x1.5	3-6.5	12	15	7	15	3	WNAS-M12/S(D3-6.5)	102 129 021 3501
M12x1.5	3-6.5	16	18	8	18	3.5	WNAS-M16/S(D4-8)	102 129 023 3501
M16x1.5	5-10	16	21	8.5	21	3.5	WNAS-M16/S(D5-10)	102 129 023 3502
M18x1.5	5-10	18	21	8.5	21	3.5	WNAS-M18/S(D5-10)	102 129 024 3500
M20x1.5	5-9	20	22	9	23	3.5	WNAS-M20/S(D5-9)	102 129 025 3503
M20x1.5	6-12	20	23	9	23	3.5	WNAS-M20/S(D6-12)	102 129 025 3502
M25x1.5	10-14	20	24	8.5	23	3.5	WNAS-M20/S(D10-14)	102 129 025 3501
M25x1.5	12-16	25	27	10	27	3.5	WNAS-M25/S(D12-16)	102 129 028 3500
M40x1.5	13-18	25	30	8	30	3.5	WNAS-M25/S(D13-18)	102 129 018 3001
M40x1.5	18-25	40	45	12	45	5	WNAS-M40/S(D18-25)	102 129 030 3500
M40x1.5	22-32	40	50	13	50	5	WNAS-M40/S(D22-32)	102 129 030 3501
M50x1.5	25-31	50	57	13	57	5	WNAS-M50/S(D25-31)	102 129 032 3500
M50x1.5	29-35	50	57	13	57	5	WNAS-M50/S(D29-35)	102 129 032 3502
M50x1.5	32-38	50	57	13	57	5	WNAS-M50/S(D32-38)	102 129 032 3501

Кабельные сальники из нержавеющей стали

Кабельные сальники из нержавеющей стали

Материал	Нержавеющая сталь
Предельные температуры	-40°C...+100°C



Размеры: мм

Вид резьбы	Диапазон зажима (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Артикул	Номер для заказа
PG резьба						
PG7	3-6.5	12.5	15	7	WNAS-PG7(D3-6.5)	102 129 001 3501
PG9	4-8	15.2	18	8	WNAS-PG9(D4-8)	102 129 002 3501
PG11	5-10	18.6	21	8.5	WNAS-PG11(D5-10)	102 129 003 3501
PG13.5	6-12	20.4	23	9	WNAS-PG13.5(D6-12)	102 129 004 3501
PG16	10-14	22.5	24	8.5	WNAS-PG16(D10-14)	102 129 005 3501
PG21	14-18	28.3	30	8	WNAS-PG21(D14-18)	102 129 006 3500
PG29	18-25	37	40	10	WNAS-PG29(D18-25)	102 129 007 3501
PG36	22-32	47	50	13	WNAS-PG36(D22-32)	102 129 008 3500
PG42	32-38	54	57	13	WNAS-PG42(D32-38)	102 129 009 3501
PG48	29-35	59.3	65	13	WNAS-PG48(D29-35)	102 129 010 3502
PG48	37-44	59.3	65	13	WNAS-PG48(D37-44)	102 129 010 3503
Метрическая резьба						
M12x1.5	3-6.5	12	15	7	WNAS-M12(D3-6.5)	102 129 021 3500
M12x1.5	3-6.5	16	18	8	WNAS-M16(D4-8)	102 129 023 3500
M16x1.5	5-10	16	21	8.5	WNAS-M16(D5-10)	102 129 023 3503
M18x1.5	5-10	18	21	8.5	WNAS-M18(D5-10)	102 129 024 3501
M20x1.5	5-9	20	22	9	WNAS-M20(D5-9)	102 129 025 3504
M20x1.5	6-12	20	23	9	WNAS-M20D6-12)	102 129 025 3505
M25x1.5	10-14	20	24	8.5	WNAS-M20(D10-14)	102 129 025 3500
M25x1.5	12-16	25	27	10	WNAS-M25(D12-16)	102 129 028 3501
M40x1.5	13-18	25	30	8	WNAS-M25(D13-18)	102 129 029 3501
M40x1.5	18-25	40	45	12	WNAS-M40(D18-25)	102 129 030 3502
M40x1.5	22-32	40	50	13	WNAS-M40(D22-32)	102 129 030 3503
M50x1.5	25-31	50	57	13	WNAS-M50(D25-31)	102 129 032 3503
M50x1.5	29-35	50	57	13	WNAS-M50(D29-35)	102 129 032 3504
M50x1.5	32-38	50	57	13	WNAS-M50(D32-38)	102 129 032 3505

Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
10B-BK/MCV	15-41	7/8-F05-T-1.5-PUR	21-03.5	B16B-PE	14-14	CDSF-1.5C	13-02
H10B-CV/C	15-46	7/8-F05-T-1.5-PVC	21-03.5	B24B-PE	14-14	CDSF-1.5P	13-03
10B-F/N	15-170	7/8-F05-T-5.0-PUR	21-03.5	B24B-PES	14-14	CDSF-2.5	13-02
16B-BK/MCV	15-72	7/8-F05-T-5.0-PVC	21-03.5	B6B-PE	14-14	CDSF-2.5B	13-02
H16B-CV/C	15-78	7/8-F05-T-D10	21-03	CBGF-0.5P	15F-06	CDSF-2.5C	13-02
16B-F/N	15-170	7/8-F05-T-D12	21-03	CBGF-1.5P	15F-03	CDSF-2.5P	13-03
24B-BK/MCV	15-110	7/8-F05-T-D8	21-03	CC10B	14-12	CDSF-P1.0	14-03
H24B-CV/C	15-116	7/8-FCV	21-08	CC10B-BK	14-12	CDSF-P1.0Q	14-07
24B-F/N	15-170	7/8-FCV/1	21-08	CC10B-CV	14-13	CDSF-P1.0S	14-09
24B-F/Pro-hum	14-19	7/8-M03-BK-F03-7/8	21-06	CC16B	14-12	CDSM-0.25	13-02
2RJ45-M04-T-1.5-PUR-Cat.5e	19-07.2	7/8-M03-BK-M20-C	21-04	CC16B-BK	14-12	CDSM-0.37	13-02
2RJ45-M04-T-5.0-PUR-Cat.5e	19-07.2	7/8-M03-BK-M20-W0.82	21-04	CC16B-CV	14-13	CDSM-0.37B	13-02
2RJ45-M08-T-0.5-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BK-PG11-C	21-04	CC24B	14-12	CDSM-0.50	13-02
2RJ45-M08-T-1.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BK-PG11-W0.82	21-04	CC24B-BK	14-12	CDSM-0.50B	13-02
2RJ45-M08-T-1.5-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BK-PG13.5-C	21-04	CC24B-CV	14-13	CDSM-0.75	13-02
2RJ45-M08-T-2.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BK-PG13.5-W0.82	21-04	CC6B	14-12	CDSM-0.75B	13-02
2RJ45-M08-T-3.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BKR-7/8-C	21-05.1	CC6B-BK	14-12	CDSM-1.0	13-02
2RJ45-M08-T-4.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-BKR-7/8-W0.82	21-05.1	CC6B-CV	14-13	CDSM-1.0B	13-02
2RJ45-M08-T-7.0-PUR-Cat.6a	10-50.1	7/8-M03-CCT/R-T-D10	21-02.1	CCAB	14-13	CDSM-1.5	13-02
3A-BK/MCV	15-08.1	7/8-M03-CCT/R-T-D12	21-02.1	CCF-S	14-19	CDSM-1.5B	13-02
6B-BK/MCV	15-27	7/8-M03-CCT/R-T-D8	21-02.1	CCF-T	14-19	CDSM-1.5P	13-03
H6B-CV/C	15-28	7/8-M03-S-1.5-PUR	21-03.4	CCGF-1.5	13-05	CDSM-2.5	13-02
6B-F/N	15-170	7/8-M03-S-1.5-PVC	21-03.4	CCGF-10.0	13-05	CDSM-2.5B	13-02
7/8-F03-BK-7/8-W0.82	21-05	7/8-M03-S-5.0-PUR	21-03.4	CCGF-2.5	13-05	CDSM-2.5P	13-03
7/8-F03-BK-M20-C	21-05	7/8-M03-S-5.0-PVC	21-03.4	CCGF-4.0	13-05	CDSM-P1.0	14-03
7/8-F03-BK-M20-W0.82	21-05	7/8-M03-S-D10	21-02.2	CCGF-6.0	13-05	CDSM-P1.0S	14-09
7/8-F03-BK-PG11-C	21-05	7/8-M03-S-D12	21-02.2	CCGFH-1.5G	13-05	CEGF-0.37	13-04
7/8-F03-BK-PG11-W0.82	21-05	7/8-M03-S-D8	21-02.2	CCGFH-10.0G	13-05	CEGF-0.37G/N	13-04
7/8-F03-BK-PG13.5-C	21-05	7/8-M03-T-1.5-PUR	21-03.3	CCGFH-2.5G	13-05	CEGF-0.50	13-04
7/8-F03-BK-PG13.5-W0.82	21-05	7/8-M03-T-1.5-PVC	21-03.3	CCGFH-4.0G	13-05	CEGF-0.50G/N	13-04
7/8-F03-BKR-7/8-C	21-05.2	7/8-M03-T-5.0-PUR	21-03.3	CCGFH-6.0G	13-05	CEGF-0.75	13-04
7/8-F03-BKR-7/8-W0.82	21-05.2	7/8-M03-T-5.0-PVC	21-03.3	CCGM-1.5	13-05	CEGF-0.75G/N	13-04
7/8-F03-BKR-M26-C	21-05.2	7/8-M03-T-D10	21-02	CCGM-10.0	13-05	CEGF-1.0	13-04
7/8-F03-BKR-M26-W0.82	21-05.2	7/8-M03-T-D12	21-02	CCGM-2.5	13-05	CEGF-1.0G/N	13-04
7/8-F03-CCT/R-T-D10	21-03.1	7/8-M03-T-D8	21-02	CCGM-4.0	13-05	CEGF-1.5	13-04
7/8-F03-CCT/R-T-D12	21-03.1	7/8-M04-BK-F04-7/8	21-06	CCGM-6.0	13-05	CEGF-1.5G/N	13-04
7/8-F03-CCT/R-T-D8	21-03.1	7/8-M04-BK-M20-C	21-04	CCGMH-1.5	13-05	CEGF-2.5	13-04
7/8-F03-S-1.5-PUR	21-03.6	7/8-M04-BK-M20-W0.82	21-04	CCGMH-10.0	13-05	CEGF-2.5G/N	13-04
7/8-F03-S-1.5-PVC	21-03.6	7/8-M04-BK-PG11-C	21-04	CCGMH-2.5	13-05	CEGF-3.0	13-04
7/8-F03-S-5.0-PUR	21-03.6	7/8-M04-BK-PG11-W0.82	21-04	CCGMH-4.0	13-05	CEGF-3.0G/N	13-04
7/8-F03-S-5.0-PVC	21-03.6	7/8-M04-BK-PG13.5-C	21-04	CCGMH-6.0	13-05	CEGF-4.0	13-04
7/8-F03-S-D10	21-03.2	7/8-M04-BK-PG13.5-W0.82	21-04	CCSF-1.5	13-05	CEGF-4.0G/N	13-04
7/8-F03-S-D12	21-03.2	7/8-M04-BKR-7/8-C	21-05.1	CCSF-10.0	13-05	CEGFH-0.37G	13-04.1
7/8-F03-S-D8	21-03.2	7/8-M04-BKR-7/8-W0.82	21-05.1	CCSF-2.5	13-05	CEGFH-0.50G	13-04.1
7/8-F03-T-1.5-PUR	21-03.5	7/8-M04-CCT/R-T-D10	21-02.1	CCSF-4.0	13-05	CEGFH-0.75G	13-04.1
7/8-F03-T-1.5-PVC	21-03.5	7/8-M04-CCT/R-T-D12	21-02.1	CCSF-4.0P	14-07	CEGFH-1.0G	13-04.1
7/8-F03-T-5.0-PUR	21-03.5	7/8-M04-CCT/R-T-D8	21-02.1	CCSF-6.0	13-05	CEGFH-1.5G	13-04.1
7/8-F03-T-5.0-PVC	21-03.5	7/8-M04-S-1.5-PUR	21-03.4	CCSM-1.5	13-05	CEGFH-2.5G	13-04.1
7/8-F03-T-D10	21-03	7/8-M04-S-1.5-PVC	21-03.4	CCSM-10.0	13-05	CEGFH-3.0G	13-04.1
7/8-F03-T-D12	21-03	7/8-M04-S-5.0-PUR	21-03.4	CCSM-2.5	13-05	CEGFH-4.0G	13-04.1
7/8-F03-T-D8	21-03	7/8-M04-S-5.0-PVC	21-03.4	CCSM-4.0	13-05	CEGM-0.37	13-04
7/8-F04-BK-7/8-W0.82	21-05	7/8-M04-S-D10	21-02.2	CCSM-4.0P	14-07	CEGM-0.37/N	13-04
7/8-F04-BK-M20-C	21-05	7/8-M04-S-D12	21-02.2	CCSM-6.0	13-05	CEGM-0.50	13-04
7/8-F04-BK-M20-W0.82	21-05	7/8-M04-S-D8	21-02.2	CDGF-0.25	13-02	CEGM-0.50/N	13-04
7/8-F04-BK-PG11-C	21-05	7/8-M04-T-1.5-PUR	21-03.3	CDGF-0.37	13-02	CEGM-0.75	13-04
7/8-F04-BK-PG11-W0.82	21-05	7/8-M04-T-1.5-PVC	21-03.3	CDGF-0.37B	13-02	CEGM-0.75/N	13-04
7/8-F04-BK-PG13.5-C	21-05	7/8-M04-T-5.0-PUR	21-03.3	CDGF-0.37C	13-02	CEGM-1.0	13-04
7/8-F04-BK-PG13.5-W0.82	21-05	7/8-M04-T-5.0-PVC	21-03.3	CDGF-0.50	13-02	CEGM-1.0/N	13-04
7/8-F04-BKR-7/8-C	21-05.2	7/8-M04-T-D10	21-02	CDGF-0.50B	13-02	CEGM-1.5	13-04
7/8-F04-BKR-7/8-W0.82	21-05.2	7/8-M04-T-D12	21-02	CDGF-0.50C	13-02	CEGM-1.5/N	13-04
7/8-F04-BKR-M26-C	21-05.2	7/8-M04-T-D8	21-02	CDGF-0.75	13-02	CEGM-2.5	13-04
7/8-F04-BKR-M26-W0.82	21-05.2	7/8-M05-BK-F05-7/8	21-06	CDGF-0.75B	13-02	CEGM-2.5/N	13-04
7/8-F04-CCT/R-T-D10	21-03.1	7/8-M05-BK-M20-C	21-04	CDGF-0.75C	13-02	CEGM-3.0	13-04
7/8-F04-CCT/R-T-D12	21-03.1	7/8-M05-BK-M20-W0.82	21-04	CDGF-1.0	13-02	CEGM-3.0/N	13-04
7/8-F04-CCT/R-T-D8	21-03.1	7/8-M05-BK-PG11-C	21-04	CDGF-1.0B	13-02	CEGM-4.0	13-04
7/8-F04-S-1.5-PUR	21-03.6	7/8-M05-BK-PG11-W0.82	21-04	CDGF-1.0C	13-02	CEGM-4.0/N	13-04
7/8-F04-S-1.5-PVC	21-03.6	7/8-M05-BK-PG13.5-C	21-04	CDGF-1.5	13-02	CEGMH-0.37	13-04.1
7/8-F04-S-5.0-PUR	21-03.6	7/8-M05-BK-PG13.5-W0.82	21-04	CDGF-1.5B	13-02	CEGMH-0.50	13-04.1
7/8-F04-S-5.0-PVC	21-03.6	7/8-M05-BKR-7/8-C	21-05.1	CDGF-1.5C	13-02	CEGMH-0.75	13-04.1
7/8-F04-S-D10	21-03.2	7/8-M05-BKR-7/8-W0.82	21-05.1	CDGF-2.5	13-02	CEGMH-1.0	13-04.1
7/8-F04-S-D12	21-03.2	7/8-M05-CCT/R-T-D10	21-02.1	CDGF-2.5B	13-02	CEGMH-1.5	13-04.1
7/8-F04-S-D8	21-03.2	7/8-M05-CCT/R-T-D12	21-02.1	CDGF-2.5C	13-02	CEGMH-2.5	13-04.1
7/8-F04-T-1.5-PUR	21-03.5	7/8-M05-CCT/R-T-D8	21-02.1	CDGM-0.25	13-02	CEGMH-3.0	13-04.1
7/8-F04-T-1.5-PVC	21-03.5	7/8-M05-S-1.5-PUR	21-03.4	CDGM-0.37	13-02	CEGMH-4.0	13-04.1
7/8-F04-T-5.0-PUR	21-03.5	7/8-M05-S-1.5-PVC	21-03.4	CDGM-0.37B	13-02	CESF-0.37	13-04
7/8-F04-T-5.0-PVC	21-03.5	7/8-M05-S-5.0-PUR	21-03.4	CDGM-0.50	13-02	CESF-0.37G/N	13-04
7/8-F04-T-D10	21-03	7/8-M05-S-5.0-PVC	21-03.4	CDGM-0.50B	13-02	CESF-0.50	13-04
7/8-F04-T-D12	21-03	7/8-M05-S-D10	21-02.2	CDGM-0.75	13-02	CESF-0.50G/N	13-04
7/8-F04-T-D8	21-03	7/8-M05-S-D12	21-02.2	CDGM-0.75B	13-02	CESF-0.75	13-04
7/8-F05-BK-7/8-W0.82	21-05	7/8-M05-S-D8	21-02.2	CDGM-1.0	13-02	CESF-0.75G/N	13-04
7/8-F05-BK-M20-C	21-05	7/8-M05-T-1.5-PUR	21-03.3	CDGM-1.0B	13-02	CESF-1.0	13-04
7/8-F05-BK-M20-W0.82	21-05	7/8-M05-T-1.5-PVC	21-03.3	CDGM-1.5	13-02	CESF-1.0G/N	13-04
7/8-F05-BK-PG11-C	21-05	7/8-M05-T-5.0-PUR	21-03.3	CDGM-1.5B	13-02	CESF-1.5	13-04
7/8-F05-BK-PG11-W0.82	21-05	7/8-M05-T-5.0-PVC	21-03.3	CDGM-2.5	13-02	CESF-1.5G/N	13-04
7/8-F05-BK-PG13.5-C	21-05	7/8-M05-T-D10	21-02	CDGM-2.5B	13-02	CESF-2.5	13-04
7/8-F05-BK-PG13.5-W0.82	21-05	7/8-M05-T-D12	21-02	CDSF-0.25	13-02	CESF-2.5G/N	13-04
7/8-F05-BKR-7/8-C	21-05.2	7/8-M05-T-D8	21-02	CDSF-0.37	13-02	CESF-2.5P	14-05
7/8-F05-BKR-7/8-W0.82	21-05.2	7/8-MCV	21-08	CDSF-0.37B	13-02	CESF-3.0	13-04
7/8-F05-BKR-M26-C	21-05.2	7/8-MCV/1	21-08	CDSF-0.37C	13-02	CESF-3.0G/N	13-04
7/8-F05-BKR-M26-W0.82	21-05.2	APT.P-H2MQ	10-58	CDSF-0.50	13-02	CESF-4.0	13-04
7/8-F05-CCT/R-T-D10	21-03.1	APT-10A/DB-d25	14-20	CDSF-0.50B	13-02	CESF-4.0G/N	13-04
7/8-F05-CCT/R-T-D12	21-03.1	APT-2E16	14-05	CDSF-0.50C	13-02	CESM-0.37	13-04
7/8-F05-CCT/R-T-D8	21-03.1	APT-6DD16	14-03	CDSF-0.75	13-02	CESM-0.37/N	13-04
7/8-F05-S-1.5-PUR	21-03.6	APT-6DD24	14-03	CDSF-0.75B	13-02	CESM-0.50	13-04
7/8-F05-S-1.5-PVC	21-03.6	APT-C	15-134	CDSF-0.75C	13-02	CESM-0.50/N	13-04
7/8-F05-S-5.0-PUR	21-03.6	APT-H2MQ	10-58	CDSF-1.0	13-02	CESM-0.75	13-04
7/8-F05-S-5.0-PVC	21-03.6	APT-Q4/2	14-07	CDSF-1.0B	13-02	CESM-0.75/N	13-04
7/8-F05-S-D10	21-03.2	APT-Q7	14-09	CDSF-1.0C	13-02	CESM-1.0	13-04
7/8-F05-S-D12	21-03.2	APT-Q8	14-11	CDSF-1.5	13-02	CESM-1.0/N	13-04
7/8-F05-S-D8	21-03.2	B10B-PE	14-14	CDSF-1.5B	13-02	CESM-1.0R	13-06.1

Перечень артикулов

Артикул	Страница
CESM-1.5	13-04
CESM-1.5/N	13-04
CESM-1.5R	13-06.1
CESM-2.5	13-04
CESM-2.5/N	13-04
CESM-2.5P	14-05
CESM-2.5R	13-06.1
CESM-3.0	13-04
CESM-3.0/N	13-04
CESM-4.0	13-04
CESM-4.0/N	13-04
CHADM-S	29-15
CHADM-S-S1.0	29-15
CHSF1000-240G	12-28
CHSF1000-300G	12-28
CHSF200-25	13-05
CHSF200-35	13-05
CHSF200-50	13-05
CHSF200-70	13-05
CHSF250-35G	13-06
CHSF250-50G	13-06
CHSF250-70G	13-06
CHSF250PE-35	12-07
CHSF300-120	10-15.1
CHSF300-70	10-15.1
CHSF300-95	10-15.1
CHSF350-120G	13-06
CHSF350-16G	13-06
CHSF350-25G	13-06
CHSF350-35G	13-06
CHSF350-50G	13-06
CHSF350-70G	13-06
CHSF350-95G	13-06
CHSF350PE-35G	12-19.1
CHSF350PE-50G	12-19.1
CHSF650-120G	13-06.1
CHSF650-150G	13-06.1
CHSF650-185G	13-06.1
CHSF650-240G	13-06.1
CHSF650-95G	13-06.1
CHSM1000-240	12-28
CHSM1000-300	12-28
CHSM200-25	13-05
CHSM200-35	13-05
CHSM200-50	13-05
CHSM200-70	13-05
CHSM250-35	13-06
CHSM250-50	13-06
CHSM250-70	13-06
CHSM250PE-35	12-07
CHSM300-120	10-15.1
CHSM300-70	10-15.1
CHSM300-95	10-15.1
CHSM350-120	13-06
CHSM350-16	13-06
CHSM350-25	13-06
CHSM350-35	13-06
CHSM350-50	13-06
CHSM350-70	13-06
CHSM350-95	13-06
CHSM350PE-35	12-19.1
CHSM350PE-50	12-19.1
CHSM650-120	13-06.1
CHSM650-150	13-06.1
CHSM650-185	13-06.1
CHSM650-240	13-06.1
CHSM650-95	13-06.1
CHWSFH-40G	29-15
CKSF-10G	13-05
CKSF-16G	13-05
CKSF-25G	13-05
CKSF-35G	13-05
CKSF70-10	13-05
CKSF70-16	13-05
CKSF70-25	13-05
CKSF70-6	13-05
CKSF70PE-10	08-05
CKSF70PE-16	08-05
CKSF70PE-25	08-05
CKSM-10	13-05
CKSM-16	13-05
CKSM-25	13-05
CKSM-35	13-05
CKSM70-10	13-05
CKSM70-16	13-05
CKSM70-25	13-05
CKSM70-6	13-05
CKSM70PE-10	08-05
CKSM70PE-16	08-05
CKSM70PE-25	08-05
CKSM70PE-6	08-05
CLP10-PE	14-15
CLP4.5-PE	14-15
CM25-3	32-06
CODE-D	14-18
CODE-E	14-18
CODE-F	15F-06
CODE-HP	12-27
CODE-I	05-07.1
CODE-M3/S	14-17
CODE-Q2	11-03
CODE-Q3	01-03
CODE-Q5	11-07.2
CODE-Q5/C	11-07.1
CODE-Q7F	10-10
CODE-Q7M	10-10
CODE-V	29-03
CODE-W	15F-06
CSGF-0.25	13-02
CSGF-0.33	13-02
CSGF-0.52	13-02
CSGF-0.82	13-02
CSGF-0.82P	08-25
CSGM-0.25	13-02
CSGM-0.33	13-02
CSGM-0.52	13-02
CSGM-0.82	13-02
CSGM-0.82P	08-25
CSNF/DB-0.25P	29-11
CSNM/DB-0.25P	29-11
CSSF-0.25	13-02
CSSF-0.33	13-02
CSSF-0.52	13-02
CSSF-0.82	13-02
CSSF-0.82P	08-25
CSSM-0.25	13-02
CSSM-0.33	13-02
CSSM-0.52	13-02
CSSM-0.82	13-02
CSSM-0.82P	08-25
CWSFH-0.75	29-15
CYGF25-0.5	26-04
CYGF25-0.75	26-04
CYGF25-1.0	26-04
CYGF25-1.5	26-04
CYGF25-2.5	26-04
CYGF25-3.0	26-04
CYGM25-0.5	26-04
CYGM25-0.75	26-04
CYGM25-1.0	26-04
CYGM25-1.5	26-04
CYGM25-2.5	26-04
CYGM25-3.0	26-04
DB-A044FC	29-11
DB-A044MC	29-11
DS-044-CV/C	29-12
EMC.DS-044-BK-1L	29-12
EMC.DS-044-SE-2B-OM20	29-12
EMC.H10B-SF-2L/SC-2M20	15-55.1
EMC.H10B-SF-2L/SC-2PG16	15-55.1
EMC.H10B-SF-2L/SC-M20	15-55.1
EMC.H10B-SF-2L/SC-PG16	15-55.1
EMC.H10B-SFH-2L/SC-2M25	15-55.1
EMC.H10B-SFH-2L/SC-2M32	15-55.1
EMC.H10B-SFH-2L/SC-2PG21	15-55.1
EMC.H10B-SFH-2L/SC-2PG29	15-55.1
EMC.H10B-SFH-2L/SC-M25	15-55.1
EMC.H10B-SFH-2L/SC-M32	15-55.1
EMC.H10B-SFH-2L/SC-PG21	15-55.1
EMC.H10B-SFH-2L/SC-PG29	15-55.1
EMC.H16B-SE-4B-M25	15-81
EMC.H16B-SE-4B-M32	15-81
EMC.H16B-SE-4B-PG21	15-81
EMC.H16B-SF-2L/SC-2M25	15-81.1
EMC.H16B-SF-2L/SC-2PG21	15-81.1
EMC.H16B-SF-2L/SC-M25	15-81.1
EMC.H16B-SF-2L/SC-PG21	15-81.1
EMC.H16B-SFH-2L/SC-2M32	15-81.1
EMC.H16B-SFH-2L/SC-2M40	15-81.1
EMC.H16B-SFH-2L/SC-2PG21	15-81.1
EMC.H16B-SFH-2L/SC-2PG29	15-81.1
EMC.H16B-SFH-2L/SC-M32	15-81.1
EMC.H16B-SFH-2L/SC-M40	15-81.1
EMC.H16B-SFH-2L/SC-PG21	15-81.1
EMC.H16B-SFH-2L/SC-PG29	15-81.1
EMC.H16B-TE-4B-M25	15-81
EMC.H16B-TE-4B-M32	15-81
EMC.H16B-TE-4B-PG21	15-81
EMC.H1M.WU-BK	10-10
EMC.H1M.WU-MBK-2L	10-10
EMC.H1M.WU-MP	10-10
EMC.H1M.WU-SE-M20	10-10
EMC.H1M.WU-TE-M20	10-10
EMC.H24B-SE-4B-M25	15-121
EMC.H24B-SE-4B-M32	15-121
EMC.H24B-SE-4B-PG21	15-121
EMC.H24B-SF-2L/SC-2M25	15-121.1
EMC.H24B-SF-2L/SC-2PG21	15-121.1
EMC.H24B-SF-2L/SC-M25	15-121.1
EMC.H24B-SF-2L/SC-PG21	15-121.1
EMC.H24B-SFH-2L/SC-2M32	15-121.1
EMC.H24B-SFH-2L/SC-2M40	15-121.1
EMC.H24B-SFH-2L/SC-2PG21	15-121.1
EMC.H24B-SFH-2L/SC-2PG29	15-121.1
EMC.H24B-SFH-2L/SC-M32	15-121.1
EMC.H24B-SFH-2L/SC-M40	15-121.1
EMC.H24B-SFH-2L/SC-PG21	15-121.1
EMC.H24B-SFH-2L/SC-PG29	15-121.1
EMC.H24B-TE-4B-M25	15-121
EMC.H24B-TE-4B-M32	15-121
EMC.H24B-TE-4B-PG21	15-121
EMC.H24B-TE-4B-PG29	15-121
EMC.H3A-CCT/BK-1L/W-M20	15-11.1
EMC.H3A-CCT-1L/W-M20	15-11
EMC.H3A-CCT-1L/W-PG11	15-11
EMC.H3A-SE-2B-M20	15-11
EMC.H3A-SE-2B-PG11	15-11
EMC.H3A-SF-1L/W-M20	15-11
EMC.H3A-SF-1L/W-PG11	15-11
EMC.H3A-TE/S-2B-M20	10-67
EMC.H3A-TE/S-2B-PG11	10-67
EMC.H3A-TE-2B-M20	15-11
EMC.H3A-TE-2B-OM25(D11-17)	15-12
EMC.H3A-TE-2B-OM25(D6-12)	15-12
EMC.H3A-TE-2B-PG11	15-11
EMC.H6B-SF-1L/SC-2M20	15-34.1
EMC.H6B-SF-1L/SC-2PG16	15-34.1
EMC.H6B-SF-1L/SC-M20	15-34.1
EMC.H6B-SF-1L/SC-PG16	15-34.1
EMC.H6B-SFH-1L/SC-2M25	15-34.1
EMC.H6B-SFH-1L/SC-2M32	15-34.1
EMC.H6B-SFH-1L/SC-2PG21	15-34.1
EMC.H6B-SFH-1L/SC-2PG29	15-34.1
EMC.H6B-SFH-1L/SC-M25	15-34.1
EMC.H6B-SFH-1L/SC-M32	15-34.1
EMC.H6B-SFH-1L/SC-PG21	15-34.1
EMC.H6B-SFH-1L/SC-PG29	15-34.1
EMC.HC-BK-1L/S	15-167
EMC.HC-MCV-2B/1	15-168
EMC.HC-MCV-2B/2	15-168
EMC.HC-SE-2B-M25	15-167
EMC.HC-SEH-2B-M25	15-167
EMC.HC-SEHS-2B-M25	15-167
EMC.HC-TEH-2B-M25	15-167
EMC.HC-TEHS-2B-M25	15-167
EMC.HV-PM-H3/C-M25	29-04
EMC.W10B-BK-4H	15-59.1
EMC.W10B-SE-4B-M20	15-55
EMC.W10B-SE-4B-M25	15-55
EMC.W10B-SE-4B-PG16	15-55
EMC.W10B-SEH-4B-M25	15-55
EMC.W10B-SEH-4B-M32	15-55
EMC.W10B-SEH-4B-PG21	15-55
EMC.W10B-SEH-4B-PG29	15-55
EMC.W10B-SEH-4S-M20	15-59.1
EMC.W10B-SEH-4S-M25	15-59.1
EMC.W10B-SEH-4S-M32	15-59.1
EMC.W10B-SEH-4S-PG21	15-59.1
EMC.W10B-SEH-4S-PG29	15-59.1
EMC.W10B-TE-4B-M20	15-55
EMC.W10B-TE-4B-M25	15-55
EMC.W10B-TE-4B-PG16	15-55
EMC.W10B-TEH-4B-M25	15-55
EMC.W10B-TEH-4B-M32	15-55
EMC.W10B-TEH-4B-PG21	15-55
EMC.W10B-TEH-4B-PG29	15-55
EMC.W10B-TEH-4S-M20	15-59.1
EMC.W10B-TEH-4S-M25	15-59.1
EMC.W10B-TEH-4S-M32	15-59.1
EMC.W10B-TEH-4S-PG21	15-59.1
EMC.W10B-TEH-4S-PG29	15-59.1
EMC.W16B-BEH-4B	15-89
EMC.W16B-BK-4H	15-95
EMC.W16B-SE-4B-M25	15-89
EMC.W16B-SE-4B-M32	15-89
EMC.W16B-SE-4B-PG21	15-89
EMC.W16B-SEH-4B-M32	15-89
EMC.W16B-SEH-4B-M32 WS	15-89
EMC.W16B-SEH-4B-M40	15-89
EMC.W16B-SEH-4B-PG21	15-89
EMC.W16B-SEH-4B-PG21 WS	15-89
EMC.W16B-SEH-4B-PG29	15-89
EMC.W16B-SEH-4B-PG29 WS	15-89
EMC.W16B-SEH-4S-M32	15-95
EMC.W16B-SEH-4S-M40	15-95
EMC.W16B-SEH-4S-PG21	15-95
EMC.W16B-SEH-4S-PG29	15-95
EMC.W16B-TE-4B-M25	15-89
EMC.W16B-TE-4B-M32	15-89
EMC.W16B-TE-4B-PG21	15-89
EMC.W16B-TEH-4B-M32	15-89
EMC.W16B-TEH-4B-M32 WS	15-89
EMC.W16B-TEH-4B-M40	15-89
EMC.W16B-TEH-4B-PG21	15-89
EMC.W16B-TEH-4B-PG21 WS	15-89
EMC.W16B-TEH-4B-PG29	15-89
EMC.W16B-TEH-4B-PG29 WS	15-89
EMC.W16B-TEH-4S-M32	15-95
EMC.W16B-TEH-4S-M40	15-95
EMC.W16B-TEH-4S-PG21	15-95
EMC.W16B-TEH-4S-PG29	15-95
EMC.W20D-2TE/2SE	15F-05
EMC.W24B-BEH-4B	15-129
EMC.W24B-BK-4H	15-135
EMC.W24B-SE-4B-M25	15-129
EMC.W24B-SE-4B-M32	15-129
EMC.W24B-SE-4B-PG21	15-129
EMC.W24B-SEH-4B-M32	15-129
EMC.W24B-SEH-4B-M32 WS	15-129
EMC.W24B-SEH-4B-M40	15-129
EMC.W24B-SEH-4B-PG21	15-129
EMC.W24B-SEH-4B-PG21 WS	15-129
EMC.W24B-SEH-4B-PG29	15-129
EMC.W24B-SEH-4B-PG29 WS	15-129
EMC.W24B-SEH-4S-M32	15-135
EMC.W24B-SEH-4S-M40	15-135
EMC.W24B-SEH-4S-PG21	15-135
EMC.W24B-SEH-4S-PG29	15-135
EMC.W24B-TE-4B-M25	15-129
EMC.W24B-TE-4B-M32	15-129
EMC.W24B-TE-4B-PG21	15-129
EMC.W24B-TE-4B-PG29	15-129
EMC.W24B-TEH-4B-M32	15-129
EMC.W24B-TEH-4B-M32 WS	15-129
EMC.W24B-TEH-4B-M40	15-129
EMC.W24B-TEH-4B-PG21	15-129
EMC.W24B-TEH-4B-PG21 WS	15-129
EMC.W24B-TEH-4B-PG29	15-129
EMC.W24B-TEH-4B-PG29 WS	15-129
EMC.W24B-TEH-4S-M32	15-135
EMC.W24B-TEH-4S-M40	15-135
EMC.W24B-TEH-4S-PG21	15-135
EMC.W24B-TEH-4S-PG29	15-135
EMC.W6B-BK-4H	15-38.1
EMC.W6B-SE-2B-M20	15-34
EMC.W6B-SE-2B-M25	15-34
EMC.W6B-SE-2B-PG13.5	15-34
EMC.W6B-SE-2B-PG16	15-34
EMC.W6B-SEH-2B-M25	15-34
EMC.W6B-SEH-2B-M32	15-34
EMC.W6B-SEH-2B-PG21	15-34
EMC.W6B-SEH-2B-PG29	15-34
EMC.W6B-SEH-4S-M20	15-38.1
EMC.W6B-SEH-4S-M25	15-38.1
EMC.W6B-SEH-4S-M32	15-38.1
EMC.W6B-SEH-4S-PG21	15-38.1
EMC.W6B-SEH-4S-PG29	15-38.1
EMC.W6B-TE-2B-M20	15-34
EMC.W6B-TE-2B-M25	15-34
EMC.W6B-TE-2B-PG13.5	15-34
EMC.W6B-TE-2B-PG16	15-34
EMC.W6B-TEH-2B-M25	15-34
EMC.W6B-TEH-2B-M32	15-34
EMC.W6B-TEH-2B-PG21	15-34
EMC.W6B-TEH-2B-PG29	15-34
EMC.W6B-TEH-4S-M20	15-38.1
EMC.W6B-TEH-4S-M25	15-38.1
EMC.W6B-TEH-4S-M32	15-38.1
EMC.W6B-TEH-4S-PG21	15-38.1
EMC.W6B-TEH-4S-PG29	15-38.1
EMC.WNAMC-M20(D6-12)	29-12
EMC.WNAMC-M25(D10.5-14/D6-11)	15-168
EMC.WNAMC-M25(D10.5-14/D9-13)	15-168
EMC.WNAMC-M25(D14-17/D9-13)	15-168
EMC-001-FC	10-61
EMC-001-FC/E	10-61
EMC-001-MC	10-61
EMC-001-MC/E	10-61
EMC-004-FC	10-58
EMC-004-MC	10-58
EMC-008-FC	10-58
EMC-008-MC	10-58
EMC1.H16B-BK-2L/SC	15-81
EMC1.H24B-BK-2L/SC	15-121
EMC1.W10B-BK-2L/SC	15-55
EMC1.W16B-BK-2L/SC	15-89
EMC1.W24B-BK-2L/SC	15-129
EMC1.W6B-BK-1L/SC	15-34
EMCD.H3A-BK-1L/W	15-11
EMCD.H3A-BK-1L/W-MCV/F	15-11
EMCD.H3A-BK-1L/W-MCV/M	15-11
EMCD.H3A-BK-1L/W-MCV/S	10-67
EMCD.H3A-BK-1L/W-SE	15-11
FE-DAV	09-12
FE-EAV	09-07
GB-24B	14-15
GB-24B-APT	14-15
GBUSH-M3/S	14-17
GH-M4	14-18
GHT-M3	14-18
GPIN-M3/S	14-17
H10A.P-BK-1L	15-18.1
H10A.P-SEH-2B-M25	15-18.1
H10A-BK-1L/SC	15-18
H10A-BK-1L/SC-CV	15-18
H10A-BK-1L/SC-MCV	15-18
H10A-BK-1L/SC-T	15-169
H10A-CCT-1L/SC-M20	15-17
H10A-CCT-1L/SC-PG13.5	15-17
H10A-CCT-1L/SC-PG16	15-17
H10A-CCTH-1L/SC-M25	15-17
H10A-CCTH-1L/SC-PG16	15-17
H10A-CCTH-1L/SC-PG21	15-17
H10A-MCV-1L/SC.1	15-18
H10A-MCV-2B/1S	15-18
H10A-MCV-2B/2S	15-18
H10A-SE-2B-M20	15-17
H10A-SE-2B-PG16	15-17
H10A-SEH-2B-M25	15-17
H10A-SEH-2B-PG16	15-17

Перечень артикулов

Артикул	Страница
H10A-SEH-2B-PG21	15-17
H10A-SF-1L/SC-2M20	15-18
H10A-SF-1L/SC-2PG16	15-18
H10A-SF-1L/SC-CV-2M20	15-18
H10A-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-18
H10A-SF-1L/SC-CV-M20	15-18
H10A-SF-1L/SC-CV-M25	15-18
H10A-SF-1L/SC-CV-PG16	15-18
H10A-SF-1L/SC-CV-PG21	15-18
H10A-SF-1L/SC-M20	15-18
H10A-SF-1L/SC-M25	15-18
H10A-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-18
H10A-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-18
H10A-SF-1L/SC-MCV-M20	15-18
H10A-SF-1L/SC-MCV-M25	15-18
H10A-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-18
H10A-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-18
H10A-SF-1L/SC-PG16	15-18
H10A-SF-1L/SC-PG21	15-18
H10A-TE-2B-M20	15-17
H10A-TE-2B-PG13.5	15-17
H10A-TEH-2B-M25	15-17
H10A-TEH-2B-PG16	15-17
H10A-TEH-2B-PG21	15-17
H10B.P-BK-2L	15-39
H10B.P-CV-2L/1	15-39
H10B.P-CV-4B/2	15-39
H10B.P-SEH-4B-M25	15-39
H10B.P-SEH-4B-M32	15-39
H10B.P-SFH-2L-2M25	15-39
H10B.P-SFH-2L-2M32	15-39
H10B.P-SFH-2L-M25	15-39
H10B.P-SFH-2L-M32	15-39
H10B.P-TEH-4B-M25	15-39
H10B.P-TEH-4B-M32	15-39
H10B-ADK	14-18
H10B-BK-1L/SC	15-41
H10B-BK-1L/SC-CV	15-41
H10B-BK-1L/SC-MCV	15-41
H10B-BK-2B/C	15-46
H10B-BK-2L/SC	15-42
H10B-BK-2L/SC-T	15-169
H10B-BK-4B	15-44
H10B-BK-4B-CV	15-44
H10B-BK-4B-MCV	15-44
H10B-BK-SE-1L/SC(82-68-4.5)	15-41
H10B-BK-SE-1L/SC(82-70-4.5)	15-41
H10B-BK-SE-1L/SC(85-73-4.5)	15-41
H10B-BK-SE-1L/SC(85-73-5.5)	15-41
H10B-BK-SE-1L/SC(92-70-4.1)	15-41
H10B-BK-SE-1L/SC(92-70-4.3)	15-41
H10B-BK-SE-1L/SC(92-77-4.3)	15-41
H10B-BK-SE-1L/SC(92-80-5.1)	15-41
H10B-BK-SE-1L/SC(98-68-4.5)	15-41
H10B-BK-SE-1L/SC(98-70-4.3)	15-41
H10B-CCT-1L/SC-M20	15-40
H10B-CCT-1L/SC-M25	15-40
H10B-CCT-1L/SC-PG16	15-40
H10B-CCT-2L/SC-M20	15-43
H10B-CCT-2L/SC-M25	15-43
H10B-CCT-2L/SC-PG16	15-43
H10B-CV-4B/1	15-63
H10B-CV-4B/2	15-63
H10B-CV-4C	15-63
H10B-MBK-2L/SC	15-47
H10B-MCCT-2L/SC-M20	15-47
H10B-MCCT-2L/SC-M25	15-47
H10B-MCCT-2L/SC-PG16	15-47
H10B-MCV-1L/SC.1S	15-46
H10B-MCV-2L/SC.1S	15-65.1
H10B-MCV-2L/SC.2	15-65.1
H10B-MCV-4B/1S	15-65.1
H10B-MCV-4B/2	15-65.1
H10B-MMCV-2L/SC.1S	15-48
H10B-MMCV-4B/2	15-48
H10B-MSE-4B-M20	15-47
H10B-MSE-4B-M25	15-47
H10B-MSE-4B-PG16	15-47
H10B-MSF-2L/SC-2M20	15-48
H10B-MSF-2L/SC-2M25	15-48
H10B-MSF-2L/SC-2PG16	15-48
H10B-MSF-2L/SC-M20	15-48
H10B-MSF-2L/SC-M25	15-48
H10B-MSF-2L/SC-PG16	15-48
H10B-MSFH-2L/SC-2M25	15-48
H10B-MSFH-2L/SC-2M32	15-48
H10B-MSFH-2L/SC-2PG21	15-48
H10B-MSFH-2L/SC-2PG29	15-48
H10B-MSFH-2L/SC-M25	15-48
H10B-MSFH-2L/SC-M32	15-48
H10B-MSFH-2L/SC-PG21	15-48
H10B-MSFH-2L/SC-PG29	15-48
H10B-MTE-4B-M20	15-47
H10B-MTE-4B-M25	15-47
H10B-MTE-4B-PG16	15-47
H10B-SE-2B-M20	15-40
H10B-SE-2B-M25	15-40
H10B-SE-2B-PG16	15-40
H10B-SE-2L/SC-M20	15-44
H10B-SE-2L/SC-M25	15-44
H10B-SE-2L/SC-PG16	15-44
H10B-SE-4B-M20	15-42
H10B-SE-4B-M25	15-42
H10B-SE-4B-PG16	15-42
H10B-SF-1L/SC-2M20	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-2PG16	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-CV-2M20	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-CV-M20	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-CV-PG16	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-M20	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-MCV-M20	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-41.1
H10B-SF-1L/SC-PG16	15-41.1
H10B-SF-2L/SC-2M20	15-42
H10B-SF-2L/SC-2M25	15-42
H10B-SF-2L/SC-2PG16	15-42
H10B-SF-2L/SC-M20	15-42
H10B-SF-2L/SC-M25	15-42
H10B-SF-2L/SC-PG16	15-42
H10B-SF-4B-2M20	15-45
H10B-SF-4B-2PG16	15-45
H10B-SF-4B-CV-2M20	15-45
H10B-SF-4B-CV-2PG16	15-45
H10B-SF-4B-CV-M20	15-45
H10B-SF-4B-CV-PG16	15-45
H10B-SF-4B-M20	15-45
H10B-SF-4B-MCV-2M20	15-45
H10B-SF-4B-MCV-2PG16	15-45
H10B-SF-4B-MCV-M20	15-45
H10B-SF-4B-MCV-PG16	15-45
H10B-SF-4B-PG16	15-45
H10B-SFH-1L/SC-2M25	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-2M32	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-2PG21	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-2PG29	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-CV-2M25	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-CV-M25	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-M25	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-M32	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-MCV-M25	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-PG21	15-41.1
H10B-SFH-1L/SC-PG29	15-41.1
H10B-SFH-2L/SC-2M25	15-43
H10B-SFH-2L/SC-2M32	15-43
H10B-SFH-2L/SC-2PG21	15-43
H10B-SFH-2L/SC-2PG29	15-43
H10B-SFH-2L/SC-M25	15-43
H10B-SFH-2L/SC-M32	15-43
H10B-SFH-2L/SC-PG21	15-43
H10B-SFH-2L/SC-PG29	15-43
H10B-SFH-4B-2M25	15-45
H10B-SFH-4B-2M32	15-45
H10B-SFH-4B-2PG21	15-45
H10B-SFH-4B-2PG29	15-45
H10B-SFH-4B-CV-2M25	15-45
H10B-SFH-4B-CV-2M32	15-45
H10B-SFH-4B-CV-2PG21	15-45
H10B-SFH-4B-CV-2PG29	15-45
H10B-SFH-4B-CV-M25	15-45
H10B-SFH-4B-CV-M32	15-45
H10B-SFH-4B-CV-PG21	15-45
H10B-SFH-4B-CV-PG29	15-45
H10B-SFH-4B-M25	15-45
H10B-SFH-4B-M32	15-45
H10B-SFH-4B-MCV-2M25	15-45
H10B-SFH-4B-MCV-2M32	15-45
H10B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-45
H10B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-45
H10B-SFH-4B-MCV-M25	15-45
H10B-SFH-4B-MCV-M32	15-45
H10B-SFH-4B-MCV-PG21	15-45
H10B-SFH-4B-MCV-PG29	15-45
H10B-SFH-4B-PG21	15-45
H10B-SFH-4B-PG29	15-45
H10B-TE-2B-M20	15-40
H10B-TE-2B-M25	15-40
H10B-TE-2B-PG16	15-40
H10B-TE-2L/SC-M20	15-44
H10B-TE-2L/SC-M25	15-44
H10B-TE-2L/SC-PG16	15-44
H10B-TE-4B-M20	15-42
H10B-TE-4B-M25	15-42
H10B-TE-4B-PG16	15-42
H16A-BK-1L/SC	15-20
H16A-BK-1L/SC-CV	15-20
H16A-BK-1L/SC-MCV	15-20
H16A-BK-1L/SC-T	15-169
H16A-CCT-1L/SC-M20	15-19
H16A-CCT-1L/SC-PG13.5	15-19
H16A-CCT-1L/SC-PG16	15-19
H16A-CCTH-1L/SC-M25	15-19
H16A-CCTH-1L/SC-PG16	15-19
H16A-CCTH-1L/SC-PG21	15-19
H16A-CV-2B/2	15-20
H16A-MCV-1L/SC.1	15-20
H16A-MCV-2B/1S	15-20
H16A-MCV-2B/2S	15-20
H16A-SE-2B-M20	15-19
H16A-SE-2B-PG16	15-19
H16A-SEH-2B-M25	15-19
H16A-SEH-2B-PG16	15-19
H16A-SEH-2B-PG21	15-19
H16A-SF-1L/SC-2M20	15-20
H16A-SF-1L/SC-2M25	15-20
H16A-SF-1L/SC-2PG16	15-20
H16A-SF-1L/SC-CV-2M20	15-20
H16A-SF-1L/SC-CV-2M25	15-20
H16A-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-20
H16A-SF-1L/SC-CV-M20	15-20
H16A-SF-1L/SC-CV-M25	15-20
H16A-SF-1L/SC-CV-PG16	15-20
H16A-SF-1L/SC-CV-PG21	15-20
H16A-SF-1L/SC-M20	15-20
H16A-SF-1L/SC-M25	15-20
H16A-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-20
H16A-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-20
H16A-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-20
H16A-SF-1L/SC-MCV-M20	15-20
H16A-SF-1L/SC-MCV-M25	15-20
H16A-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-20
H16A-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-20
H16A-SF-1L/SC-PG16	15-20
H16A-SF-1L/SC-PG21	15-20
H16A-TE-2B-M20	15-19
H16A-TE-2B-PG16	15-19
H16A-TEH-2B-M25	15-19
H16A-TEH-2B-PG16	15-19
H16A-TEH-2B-PG21	15-19
H16B.P-BK-2L	15-70
H16B.P-CV-2L/1	15-70
H16B.P-CV-4B/2	15-70
H16B.P-SEH-4B-M32	15-70
H16B.P-SEH-4B-M40	15-70
H16B.P-SFH-2L-2M32	15-70
H16B.P-SFH-2L-2M40	15-70
H16B.P-SFH-2L-M32	15-70
H16B.P-SFH-2L-M40	15-70
H16B.P-TEH-4B-2M25	15-70
H16B.P-TEH-4B-2M32	15-70
H16B.P-TEH-4B-M32	15-70
H16B.P-TEH-4B-M40	15-70
H16B-ADK	14-18
H16B-BK-1L/SC	15-72
H16B-BK-1L/SC-CV	15-72
H16B-BK-1L/SC-MCV	15-72
H16B-BK-2B/C	15-78
H16B-BK-2L/SC	15-74
H16B-BK-2L/SC-T	15-169
H16B-BK-4B	15-76
H16B-BK-4B-CV	15-76
H16B-BK-4B-MCV	15-76
H16B-CCT-1L/SC-M25	15-71.1
H16B-CCT-1L/SC-M32	15-71.1
H16B-CCT-1L/SC-PG21	15-71.1
H16B-CCT-2L/SC-M25	15-74
H16B-CCT-2L/SC-M32	15-74
H16B-CCT-2L/SC-PG21	15-74
H16B-CV/1C-4S	15-95
H16B-CV/2C-4H	15-95
H16B-CV-4B/1	15-100
H16B-CV-4B/2	15-100
H16B-CV-4C	15-100
H16B-MBK-2B/C	15-80
H16B-MBK-2L/SC	15-79
H16B-MCCT-2L/SC-M25	15-80
H16B-MCCT-2L/SC-M32	15-80
H16B-MCCT-2L/SC-PG21	15-80
H16B-MCV-1L/SC.1S	15-78
H16B-MCV-2L/SC.1S	15-102
H16B-MCV-2L/SC.2	15-102
H16B-MCV-4B/1S	15-77
H16B-MCV-4B/2	15-77
H16B-MMCV-2L/SC.1S	15-80
H16B-MMCV-2L/SC.2	15-80
H16B-MMCV-4B/1	15-80
H16B-MMCV-4B/2	15-80
H16B-MSE-4B-M25	15-79
H16B-MSE-4B-M32	15-79
H16B-MSE-4B-PG21	15-79
H16B-MSF-2L/SC-2M25	15-79
H16B-MSF-2L/SC-M25	15-79
H16B-MSF-2L/SC-PG21	15-79
H16B-MSFH-2L/SC-2M32	15-80
H16B-MSFH-2L/SC-2M40	15-80
H16B-MSFH-2L/SC-2PG21	15-80
H16B-MSFH-2L/SC-2PG29	15-80
H16B-MSFH-2L/SC-M32	15-80
H16B-MSFH-2L/SC-M40	15-80
H16B-MSFH-2L/SC-PG21	15-80
H16B-MSFH-2L/SC-PG29	15-80
H16B-MTE-4B-M25	15-79
H16B-MTE-4B-M32	15-79
H16B-MTE-4B-PG21	15-79
H16B-SE-2B-M25	15-71
H16B-SE-2B-M32	15-71
H16B-SE-2B-PG21	15-71
H16B-SE-2L/SC-M25	15-76
H16B-SE-2L/SC-M32	15-76
H16B-SE-2L/SC-PG21	15-76
H16B-SE-4B-M25	15-73
H16B-SE-4B-M32	15-73
H16B-SE-4B-PG21	15-73
H16B-SF-1L/SC-2M25	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-2PG21	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-CV-2M25	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-CV-2PG21	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-CV-M25	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-CV-PG21	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-M25	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-MCV-M25	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-72.1
H16B-SF-1L/SC-PG21	15-72.1
H16B-SF-2L/SC-2M25	15-74
H16B-SF-2L/SC-2PG21	15-74
H16B-SF-2L/SC-M25	15-74
H16B-SF-2L/SC-PG21	15-74
H16B-SF-4B-2M25	15-77
H16B-SF-4B-2PG21	15-77
H16B-SF-4B-CV-2M25	15-77
H16B-SF-4B-CV-2PG21	15-77
H16B-SF-4B-CV-M25	15-77
H16B-SF-4B-CV-PG21	15-77
H16B-SF-4B-M25	15-77
H16B-SF-4B-MCV-2M25	15-77
H16B-SF-4B-MCV-2PG21	15-77
H16B-SF-4B-MCV-M25	15-77
H16B-SF-4B-MCV-PG21	15-77
H16B-SF-4B-PG21	15-77
H16B-SFH-1L/SC-2M32	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-2PG21	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-2PG29	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-M32	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-PG21	15-72.1
H16B-SFH-1L/SC-PG29	15-72.1
H16B-SFH-2L/SC-2M32	15-74
H16B-SFH-2L/SC-2M40	15-74
H16B-SFH-2L/SC-2PG21	15-74
H16B-SFH-2L/SC-2PG29	15-74
H16B-SFH-2L/SC-M25	15-74
H16B-SFH-2L/SC-M32	15-74
H16B-SFH-2L/SC-M40	15-74
H16B-SFH-2L/SC-PG21	15-74
H16B-SFH-2L/SC-PG29	15-74
H16B-SFH-4B-2M32	15-77
H16B-SFH-4B-2PG21	15-77
H16B-SFH-4B-2PG29	15-77
H16B-SFH-4B-CV-2M32	15-77
H16B-SFH-4B-CV-2PG21	15-77
H16B-SFH-4B-CV-2PG29	15-77
H16B-SFH-4B-CV-M32	15-77
H16B-SFH-4B-CV-PG21	15-77
H16B-SFH-4B-CV-PG29	15-77
H16B-SFH-4B-M32	15-77
H16B-SFH-4B-MCV-2M32	15-77
H16B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-77
H16B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-77
H16B-SFH-4B-MCV-M32	15-77
H16B-SFH-4B-MCV-PG21	15-77
H16B-SFH-4B-MCV-PG29	15-77
H16B-SFH-4B-PG21	15-77
H16B-SFH-4B-PG29	15-77
H16B-TE-2B-M25	15-71
H16B-TE-2B-M32	15-71
H16B-TE-2B-PG21	15-71
H16B-TE-2L/SC-M25	15-76
H16B-TE-2L/SC-M32	15-76
H16B-TE-2L/SC-PG21	15-76
H16B-TE-4B-M25	15-73
H16B-TE-4B-M32	15-73
H16B-TE-4B-PG21	15-73

Перечень артикулов

Артикул	Страница
H1M-BK-1L/S	10-09
H1M-CV-1L/1	10-09
H1M-CV-2B/2	10-09
H1M-MBK-2B	10-09
H1M-SE-M25	10-09
H1M-TE-M25	10-09
H1M-TE-M32	10-09
H24B.P-BK-2L	15-108.1
H24B.P-CV-2L/1	15-108.1
H24B.P-CV-4B/2	15-108.1
H24B.P-SEH-4B-M32	15-108
H24B.P-SEH-4B-M40	15-108
H24B.P-SEH-4B-M50	15-108
H24B.P-SFH-2L-2M32	15-108.1
H24B.P-SFH-2L-2M40	15-108.1
H24B.P-SFH-2L-M32	15-108.1
H24B.P-SFH-2L-M40	15-108.1
H24B.P-TEH-4B-2M25	15-108
H24B.P-TEH-4B-2M32	15-108
H24B.P-TEH-4B-M32	15-108
H24B.P-TEH-4B-M40	15-108
H24B-ADK	14-18
H24B-BK-1L/SC	15-110
H24B-BK-1L/SC-CV	15-110
H24B-BK-1L/SC-MCV	15-110
H24B-BK-2B/B	15-117
H24B-BK-2B/C	15-116
H24B-BK-2L/SC	15-112
H24B-BK-2L/SC-T	15-169
H24B-BK-4B	15-114
H24B-BK-4B-CV	15-114
H24B-BK-4B-MCV	15-114
H24B-CCT-1L/SC-M25	15-109
H24B-CCT-1L/SC-M32	15-109
H24B-CCT-1L/SC-PG21	15-109
H24B-CCT-1L/SC-PG29	15-109
H24B-CCT-2L/SC-M25	15-112
H24B-CCT-2L/SC-M32	15-112
H24B-CCT-2L/SC-PG21	15-112
H24B-CCT-2L/SC-PG29	15-112
H24B-CV-4B/1	15-140
H24B-CV-4B/2	15-140
H24B-CV-4C	15-140
H24B-MBK-2B/C	15-120
H24B-MBK-2L/SC	15-118
H24B-MCV-1L/SC.1S	15-116
H24B-MCV-2L/SC.1S	15-142
H24B-MCV-2L/SC.2	15-142
H24B-MCV-4B/1S	15-142
H24B-MCV-4B/2	15-142
H24B-MMCV-2L/SC.1S	15-119
H24B-MMCV-2L/SC.2	15-119
H24B-MMCV-4B/1	15-119
H24B-MMCV-4B/2	15-119
H24B-MSE-4B-M25	15-118
H24B-MSE-4B-M32	15-118
H24B-MSE-4B-PG21	15-118
H24B-MSF-2L/SC-2M25	15-118
H24B-MSF-2L/SC-2PG21	15-118
H24B-MSF-2L/SC-M25	15-118
H24B-MSF-2L/SC-PG21	15-118
H24B-MSFH-2L/SC-2M32	15-119
H24B-MSFH-2L/SC-2PG21	15-119
H24B-MSFH-2L/SC-2PG29	15-119
H24B-MSFH-2L/SC-M32	15-119
H24B-MSFH-2L/SC-M40	15-119
H24B-MSFH-2L/SC-PG21	15-119
H24B-MSFH-2L/SC-PG29	15-119
H24B-MTE-4B-M25	15-118
H24B-MTE-4B-M32	15-118
H24B-MTE-4B-PG21	15-118
H24B-MTE-4B-PG29	15-118
H24B-SE-2B-M25	15-109
H24B-SE-2B-M32	15-109
H24B-SE-2B-PG21	15-109
H24B-SE-2L/SC-M25	15-114
H24B-SE-2L/SC-M32	15-114
H24B-SE-2L/SC-PG21	15-114
H24B-SE-4B-M25	15-111
H24B-SE-4B-M32	15-111
H24B-SE-4B-PG21	15-111
H24B-SF-1L/SC-2M25	15-110
H24B-SF-1L/SC-2PG21	15-110
H24B-SF-1L/SC-CV-2M25	15-110
H24B-SF-1L/SC-CV-2PG21	15-110
H24B-SF-1L/SC-CV-M25	15-110
H24B-SF-1L/SC-CV-PG21	15-110
H24B-SF-1L/SC-M25	15-110
H24B-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-110
H24B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	15-110
H24B-SF-1L/SC-MCV-M25	15-110
H24B-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-110
H24B-SF-1L/SC-PG21	15-110
H24B-SF-2L/SC-2M25	15-112
H24B-SF-2L/SC-2PG21	15-112
H24B-SF-2L/SC-M25	15-112
H24B-SF-2L/SC-PG21	15-112
H24B-SF-4B-2M25	15-115
H24B-SF-4B-2PG21	15-115
H24B-SF-4B-CV-2M25	15-115
H24B-SF-4B-CV-2PG21	15-115
H24B-SF-4B-CV-M25	15-115
H24B-SF-4B-CV-PG21	15-115
H24B-SF-4B-M25	15-115
H24B-SF-4B-MCV-2M25	15-115
H24B-SF-4B-MCV-2PG21	15-115
H24B-SF-4B-MCV-M25	15-115
H24B-SF-4B-MCV-PG21	15-115
H24B-SF-4B-PG21	15-115
H24B-SFH-1L/SC-2M32	15-110
H24B-SFH-1L/SC-2PG21	15-110
H24B-SFH-1L/SC-2PG29	15-110
H24B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-110
H24B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-110
H24B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-110
H24B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-110
H24B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-110
H24B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-110
H24B-SFH-1L/SC-M32	15-110
H24B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-110
H24B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-110
H24B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-110
H24B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-110
H24B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-110
H24B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-110
H24B-SFH-1L/SC-PG21	15-110
H24B-SFH-1L/SC-PG29	15-110
H24B-SFH-2L/SC-2M32	15-112
H24B-SFH-2L/SC-2M40	15-112
H24B-SFH-2L/SC-2PG21	15-112
H24B-SFH-2L/SC-2PG29	15-112
H24B-SFH-2L/SC-M32	15-112
H24B-SFH-2L/SC-PG21	15-112
H24B-SFH-2L/SC-PG29	15-112
H24B-SFH-4B-2M32	15-115
H24B-SFH-4B-2PG21	15-115
H24B-SFH-4B-2PG29	15-115
H24B-SFH-4B-CV-2M32	15-115
H24B-SFH-4B-CV-2PG21	15-115
H24B-SFH-4B-CV-2PG29	15-115
H24B-SFH-4B-CV-M32	15-115
H24B-SFH-4B-CV-PG21	15-115
H24B-SFH-4B-CV-PG29	15-115
H24B-SFH-4B-M32	15-115
H24B-SFH-4B-MCV-2M32	15-115
H24B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-115
H24B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-115
H24B-SFH-4B-MCV-M32	15-115
H24B-SFH-4B-MCV-PG21	15-115
H24B-SFH-4B-MCV-PG29	15-115
H24B-SFH-4B-PG21	15-115
H24B-SFH-4B-PG29	15-115
H24B-TE-2B-M25	15-109
H24B-TE-2B-M32	15-109
H24B-TE-2B-PG21	15-109
H24B-TE-2B-PG29	15-109
H24B-TE-2L/SC-M25	15-114
H24B-TE-2L/SC-M32	15-114
H24B-TE-2L/SC-PG21	15-114
H24B-TE-2L/SC-PG29	15-114
H24B-TE-4B-M25	15-111
H24B-TE-4B-M32	15-111
H24B-TE-4B-PG21	15-111
H24B-TE-4B-PG29	15-111
H2M-002-F	10-58
H2M-002-M	10-58
H2M-2CLP/BK	10-12
H2M-BK-1L	10-12
H2MC-012-FC	10-63.2
H2MC-012-MC	10-63.2
H2MDD-042-FC	10-40
H2MDD-042-MC	10-40
H2MEE-020-FC	10-37
H2MEE-020-MC	10-37
H2MK-001.1-F (25-40mm²)	10-16
H2MK-001.1-M (25-40mm²)	10-16
H2MK-001.2-F (40-70mm²)	10-16
H2MK-001.2-M (40-70mm²)	10-16
H2MK-001-FC	10-18
H2MK-001-FC/C	10-18.1
H2MK-001-MC	10-18
H2MK-001-MC/C	10-18.1
H2MK-002.1-F (10-25mm²)	10-20
H2MK-002.1-M (10-25mm²)	10-20
H2MK-002.2-F (16-35mm²)	10-20
H2MK-002.2-M (16-3mm²)	10-20
H2MK-002-FC	10-21
H2MK-002-MC	10-21
H2MK300-001-FC	10-15.1
H2MK300-001-MC	10-15.1
H2MKPE-001.1-F(25-40mm²)	10-17
H2MKPE-001.1-M(25-40mm²)	10-17
H2MKPE-001.2-F(40-70mm²)	10-17
H2MKPE-001.2-M(40-70mm²)	10-17
H2M-MBK-2B	10-12
H2M-SE-M25	10-12
H2M-TE-M25	10-12
H2M-TE-M32	10-12
H2MVC-002-FC	10-30
H2MVC-002-MC	10-30
H2MVE-002-FC	10-31
H2MVE-002-MC	10-31
H32A-BK-2L/SC	15-21
H32A-BK-4B	15-22
H32A-BK-4B-CV	15-22
H32A-BK-4B-MCV□□	15-22
H32A-CV-4B/1	15-21
H32A-CV-4B/2	15-21
H32A-CV-4C	15-21
H32A-SE-2L/SC-M25	15-22
H32A-SE-2L/SC-PG21	15-22
H32A-SE-4B-M25	15-21
H32A-SE-4B-PG21	15-21
H32A-SF-2L/SC-2M32	15-21
H32A-SF-2L/SC-2PG21	15-21
H32A-SF-2L/SC-2PG29	15-21
H32A-SF-2L/SC-M25	15-21
H32A-SF-2L/SC-M32	15-21
H32A-SF-2L/SC-PG21	15-21
H32A-SF-2L/SC-PG29	15-21
H32A-SF-4B-2M32	15-22
H32A-SF-4B-2PG21	15-22
H32A-SF-4B-2PG29	15-22
H32A-SF-4B-CV-2M32	15-22
H32A-SF-4B-CV-2PG21	15-22
H32A-SF-4B-CV-2PG29	15-22
H32A-SF-4B-CV-M25	15-22
H32A-SF-4B-CV-M32	15-22
H32A-SF-4B-CV-PG21	15-22
H32A-SF-4B-CV-PG29	15-22
H32A-SF-4B-M25	15-22
H32A-SF-4B-M32	15-22
H32A-SF-4B-MCV-2M32	15-22
H32A-SF-4B-MCV-2PG21	15-22
H32A-SF-4B-MCV-2PG29	15-22
H32A-SF-4B-MCV-M25	15-22
H32A-SF-4B-MCV-M32	15-22
H32A-SF-4B-MCV-PG21	15-22
H32A-SF-4B-MCV-PG29	15-22
H32A-SF-4B-PG21	15-22
H32A-SF-4B-PG29	15-22
H32B-BK-1L/S	15-151
H32B-BK-1L/S-CV	15-151
H32B-BK-1L/S-MCV	15-151
H32B-BK-2L/SC	15-152
H32B-MCV-2L/SC.1S	15-157
H32B-MCV-4B/2	15-157
H32B-SF-1L/S-2M32	15-151
H32B-SF-1L/S-2M40	15-151
H32B-SF-1L/S-2PG29	15-151
H32B-SF-1L/S-2PG36	15-151
H32B-SF-1L/S-CV-2M32	15-151
H32B-SF-1L/S-CV-2M40	15-151
H32B-SF-1L/S-CV-2PG29	15-151
H32B-SF-1L/S-CV-2PG36	15-151
H32B-SF-1L/S-CV-M32	15-151
H32B-SF-1L/S-CV-M40	15-151
H32B-SF-1L/S-CV-PG29	15-151
H32B-SF-1L/S-CV-PG36	15-151
H32B-SF-1L/S-M32	15-151
H32B-SF-1L/S-M40	15-151
H32B-SF-1L/S-MCV-2M32	15-151
H32B-SF-1L/S-MCV-2M40	15-151
H32B-SF-1L/S-MCV-2PG29	15-151
H32B-SF-1L/S-MCV-2PG36	15-151
H32B-SF-1L/S-MCV-M32	15-151
H32B-SF-1L/S-MCV-M40	15-151
H32B-SF-1L/S-MCV-PG29	15-151
H32B-SF-1L/S-MCV-PG36	15-151
H32B-SF-1L/S-PG29	15-151
H32B-SF-1L/S-PG36	15-151
H32B-SF-2L/SC-2M32	15-152
H32B-SF-2L/SC-2M40	15-152
H32B-SF-2L/SC-2PG29	15-152
H32B-SF-2L/SC-2PG36	15-152
H32B-SF-2L/SC-2PG42	15-152
H32B-SF-2L/SC-M32	15-152
H32B-SF-2L/SC-M40	15-152
H32B-SF-2L/SC-PG29	15-152
H32B-SF-2L/SC-PG36	15-152
H3A.P-BK-1L	15-07
H3A.P-BK-1L 2B	15-07.2
H3A.P-BK-1L-SE	15-07
H3A.P-BK-1L-SE 2B	15-07.2
H3A.P-CCT-1L-M20	15-07
H3A.P-CCT-1L-M20 2B	15-07.2
H3A.P-CCT-1L-PG11	15-07
H3A.P-CCT-1L-PG11 2B	15-07.2
H3A.P-SE-2B-M20	15-06
H3A.P-SE-2B-M20 2B	15-07.1
H3A.P-SE-2B-PG11	15-06
H3A.P-SE-2B-PG11 2B	15-07.1
H3A.P-SF-1L-M20	15-07
H3A.P-SF-1L-M20 2B	15-07.2
H3A.P-SF-1L-PG11	15-07
H3A.P-SF-1L-PG11 2B	15-07.2
H3A.P-TE/S-2B-M20	10-64
H3A.P-TE/S-2B-PG11	10-64
H3A.P-TE-2B-M20	15-06
H3A.P-TE-2B-M20 2B	15-07.1
H3A.P-TE-2B-M25	15-06
H3A.P-TE-2B-OTr30(D11-17)	15-06
H3A.P-TE-2B-OTr30(D7-12)	15-06
H3A.P-TE-2B-PG11	15-06
H3A.P-TE-2B-PG11 2B	15-07.1
H3A.P-TE-2B-PG16	15-06
H3A-001-F	10-59
H3A-001-M	10-59
H3A-BK-1L/W	15-08
H3A-BK-1L/W-004/RJ45-F	10-56.3
H3A-BK-1L/W-MCV/F	15-08
H3A-BK-1L/W-MCV/M	15-08
H3A-BK-1L/W-MCV/S	10-66
H3A-BK-1L/W-MCV-RJ45/F	10-56
H3A-BK-1L/W-MCV-RJ45/F-cat.6a	10-56.2
H3A-BK-1L/W-RJ45/F	10-56
H3A-BK-1L/W-RJ45/F-cat.6a	10-56.2
H3A-BK-1L/W-SE	15-09
H3A-CCT/BK-IL/W-M20	15-09.1
H3A-CCT-1L/W-M20	15-09
H3A-CCT-1L/W-M25	15-09
H3A-CCT-1L/W-PG11	15-09
H3A-CV/1C	15-12
H3A-CV/S-2B/1	10-65
H3A-CV/S-2B/2	10-65
H3A-CV-1L/1F	15-07
H3A-CV-1L/1F 2B	15-07.2
H3A-CV-1L/1M	15-07
H3A-CV-1L/1M 2B	15-07.2
H3A-CV-2B/1F	15-07
H3A-CV-2B/1F 2B	15-07.2
H3A-CV-2B/1M	15-07
H3A-CV-2B/1M 2B	15-07.2
H3A-CV-2B/2F	15-07
H3A-CV-2B/2F 2B	15-07.2
H3A-CV-2B/2M	15-07
H3A-CV-2B/2M 2B	15-07.2
H3A-MBK-1L/S	15-13
H3A-MBK-1L/S-MMCV/S/S	15-14
H3A-MBK-1L/S-SE	15-13
H3A-MCCT-1L/S-M20	15-13
H3A-MCCT-1L/S-PG11	15-13
H3A-MCV/S-2B/1	10-68
H3A-MCV/S-2B/2	10-68
H3A-MCV-1L/1F	15-12
H3A-MCV-1L/1M	15-12
H3A-MCV-2B/1F	15-12
H3A-MCV-2B/1M	15-12
H3A-MCV-2B/2F	15-12
H3A-MCV-2B/2M	15-12
H3A-MMCV-1L/1F	15-14
H3A-MMCV-1L/1M	15-14
H3A-MMCV-2B/1F	15-14
H3A-MMCV-2B/1M	15-14
H3A-MSE2/S-2B/S-M20	15-14
H3A-MSE-2B-M20	15-13
H3A-MSE-2B-PG11	15-13
H3A-MSF-1L/S-M20	15-13
H3A-MSF-1L/S-PG11	15-13
H3A-MTE-2B-M20	15-13
H3A-MTE-2B-PG11	15-13
H3A-SE/S-2B-M20-RJ45/M	10-56
H3A-SE/S-2B-M20-RJ45/M-cat.6a	10-56.2
H3A-SE/S-2B-PG11-RJ45/M	10-56
H3A-SE-2B-M20	15-08
H3A-SE-2B-PG11	15-08
H3A-SEH-2B-M25	15-08
H3A-SEH-2B-PG16	15-08
H3A-SEHC-2B-M20	15-08
H3A-SEHC-2B-PG11	15-08
H3A-SF/BK-1L/W-PG11	15-09
H3A-SF-1L/S-M20-MCV/F	15-10
H3A-SF-1L/S-M20-MCV/PC(1□2)	15-10
H3A-SF-1L/W-M20	15-09
H3A-SF-1L/W-M20-D39	15-09
H3A-SF-1L/W-PG11	15-09
H3A-SF-1L/W-PG13.5	15-09
H3A-TE/S-2B-M20	10-66
H3A-TE/S-2B-M20-004/RJ45-M	10-56.3
H3A-TE/S-2B-M20-RJ45/M	10-56
H3A-TE/S-2B-M20-RJ45/M-cat.6a	10-56.2
H3A-TE/S-2B-PG11	10-66
H3A-TE/S-2B-PG11-RJ45/M	10-56
H3A-TE/S-2B-PG11-RJ45/M-cat.6a	10-56.2
H3A-TE-2B-1L/S-M20	15-10
H3A-TE-2B-M20	15-08
H3A-TE-2B-M25	15-08
H3A-TE-2B-OM25(D11-17)	15-09
H3A-TE-2B-OM25(D6-12)	15-09
H3A-TE-2B-PG11	15-08
H3A-TE-2B-PG13.5	15-08
H48B-BK-1L/S	15-160
H48B-BK-1L/S-CV	15-160
H48B-BK-1L/S-MCV	15-160
H48B-MBK-1L/S-CV	15-161
H48B-MBK-1L/S-MMCV	15-161
H48B-MCV-1L/S.1S	15-160.1
H48B-MMCV-1L/S.1S	15-161
H48B-MSE-2B-M32	15-161
H48B-MSE-2B-M40	15-161

Перечень артикулов

Артикул	Страница
H48B-MSE-2B-M50	15-161
H48B-MTE-2B-M40	15-161
H48B-MTE-2B-M50	15-161
H48B-SE-2B-M32	15-160
H48B-SE-2B-M40	15-160
H48B-SE-2B-M50	15-160
H48B-SE-2B-PG29	15-160
H48B-SE-2B-PG36	15-160
H48B-SE-2B-PG42	15-160
H48B-SF-1L/S-2M32	15-160
H48B-SF-1L/S-2M40	15-160
H48B-SF-1L/S-2PG29	15-160
H48B-SF-1L/S-2PG36	15-160
H48B-SF-1L/S-CV-2M32	15-160
H48B-SF-1L/S-CV-2M40	15-160
H48B-SF-1L/S-CV-2PG29	15-160
H48B-SF-1L/S-CV-2PG36	15-160
H48B-SF-1L/S-CV-M32	15-160
H48B-SF-1L/S-CV-M40	15-160
H48B-SF-1L/S-CV-PG29	15-160
H48B-SF-1L/S-CV-PG36	15-160
H48B-SF-1L/S-M32	15-160
H48B-SF-1L/S-M40	15-160
H48B-SF-1L/S-MCV-2M32	15-160
H48B-SF-1L/S-MCV-2M40	15-160
H48B-SF-1L/S-MCV-2PG29	15-160
H48B-SF-1L/S-MCV-2PG36	15-160
H48B-SF-1L/S-MCV-M32	15-160
H48B-SF-1L/S-MCV-M40	15-160
H48B-SF-1L/S-MCV-PG29	15-160
H48B-SF-1L/S-MCV-PG36	15-160
H48B-SF-1L/S-PG29	15-160
H48B-SF-1L/S-PG36	15-160
H48B-TE-2B-M32	15-160
H48B-TE-2B-M40	15-160
H48B-TE-2B-M50	15-160
H48B-TE-2B-PG29	15-160
H48B-TE-2B-PG36	15-160
H48B-TE-2B-PG42	15-160
H6B.P-BK-2L	15-25
H6B.P-CV-2L/1	15-25
H6B.P-CV-4B/2	15-25
H6B.P-SEH-4B-M25	15-25
H6B.P-SEH-4B-M32	15-25
H6B.P-SFH-2L-2M25	15-25
H6B.P-SFH-2L-2M32	15-25
H6B.P-SFH-2L-M25	15-25
H6B.P-SFH-2L-M32	15-25
H6B.P-TEH-4B-M25	15-25
H6B.P-TEH-4B-M32	15-25
H6B-ADK	14-18
H6B-BK-1L/SC	15-27
H6B-BK-1L/SC-CV	15-27
H6B-BK-1L/SC-MCV	15-27
H6B-BK-1L/SC-T	15-169
H6B-BK-2B/C	15-28
H6B-CCT-1L/SC-M20	15-26
H6B-CCT-1L/SC-M25	15-26
H6B-CCT-1L/SC-PG13.5	15-26
H6B-CCT-1L/SC-PG16	15-26
H6B-CV-2C	15-28
H6B-MBK-1L/SC	15-30
H6B-MBK-1L/SC-MMCV	15-30
H6B-MCCT-1L/SC-M20	15-29
H6B-MCCT-1L/SC-PG13.5	15-29
H6B-MCCT-1L/SC-PG16	15-29
H6B-MCV-1L/SC.1S	15-28
H6B-MCV-2B/1	15-28
H6B-MCV-2B/2	15-28
H6B-MMCV-1L/SC.1S	15-30
H6B-MMCV-2B/1	15-30
H6B-MMCV-2B/2	15-30
H6B-MSE-2B-M20	15-29
H6B-MSE-2B-M25	15-29
H6B-MSE-2B-PG13.5	15-29
H6B-MSE-2B-PG16	15-29
H6B-MSF-1L/SC-2M20	15-30
H6B-MSF-1L/SC-2PG16	15-30
H6B-MSF-1L/SC-M20	15-30
H6B-MSF-1L/SC-MMCV-2M20	15-30
H6B-MSF-1L/SC-MMCV-2PG16	15-30
H6B-MSF-1L/SC-MMCV-M20	15-30
H6B-MSF-1L/SC-MMCV-PG16	15-30
H6B-MSF-1L/SC-PG16	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-2M25	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-2M32	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-2PG21	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-2PG29	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-M25	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-M32	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2M25	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2M32	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2PG21	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-2PG29	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-M25	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-M32	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-PG21	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-MMCV-PG29	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-PG21	15-30
H6B-MSFH-1L/SC-PG29	15-30
H6B-MTE-2B-M20	15-29
H6B-MTE-2B-M25	15-29
H6B-MTE-2B-PG13.5	15-29
H6B-MTE-2B-PG16	15-29
H6B-SE-2B-M20	15-26
H6B-SE-2B-M25	15-26
H6B-SE-2B-PG13.5	15-26
H6B-SE-2B-PG16	15-26
H6B-SF-1L/SC-2M20	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-2PG16	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-CV-2M20	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-CV-M20	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-CV-PG16	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-M20	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-MCV-M20	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-27.1
H6B-SF-1L/SC-PG16	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-2M25	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-2M32	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-2PG21	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-2PG29	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-CV-2M25	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-CV-M25	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-M25	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-M32	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-MCV-M25	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-PG21	15-27.1
H6B-SFH-1L/SC-PG29	15-27.1
H6B-TE-2B-M20	15-26
H6B-TE-2B-M25	15-26
H6B-TE-2B-PG13.5	15-26
H6B-TE-2B-PG16	15-26
HA-002-FS	01-03
HA-002-MS	01-03
HA-003-F	01-03
HA-003-FQ	01-03.1
HA-003-FS	01-03
HA-003-F-V2	01-03
HA-003-M	01-03
HA-003-MQ	01-03.1
HA-003-MS	01-03
HA-003-M-V2	01-03
HA-004-FQ	01-03.1
HA-004-FS	01-03
HA-004-F-V2	01-03
HA-004-MQ	01-03.1
HA-004-MS	01-03
HA-004-M-V2	01-03
HA-010-F	01-04
HA-010-F/B	01-04
HA-010-FC	01-04
HA-010-FS	01-04
HA-010-M	01-04
HA-010-M/B	01-04
HA-010-MC	01-04
HA-010-MS	01-04
HA-016-F	01-05
HA-016-F(17-32)	01-06
HA-016-F/B	01-05
HA-016-F/B(17-32)	01-06
HA-016-FC	01-05
HA-016-FC(17-32)	01-06
HA-016-M	01-05
HA-016-M(17-32)	01-06
HA-016-M/B	01-05
HA-016-M/B(17-32)	01-06
HA-016-MC	01-05
HA-016-MC(17-32)	01-06
HASC-004-FC	10-55
HASC-004-MC	10-55
HC.P-BK-1L	15-163
HC.P-BK-1L-SE	15-163
HC.P-CCT-1L-M25	15-164
HC.P-CCT-1L-PAFS18	15-164
HC.P-CCT-1L-PG16	15-164
HC.P-CV-2B/1	15-164
HC.P-CV-2B/2	15-164
HC.P-SE-2B-PG16	15-163
HC.P-SF-1L-PG16	15-163
HC.P-TE-2B-M25	15-163
HC.P-TE-2B-PAFS18	15-163
HC.P-TE-2B-PG16	15-163
HC.P-TE-2B-PG21	15-163
HC1000-FC	12-28
HC1000-MC	12-28
HC10B-CV-2S/2	15-59
HC10B-SEH-2S-M25	15-59
HC10B-SEH-2S-M32	15-59
HC10B-SEH-2S-PG16	15-59
HC10B-SEH-2S-PG21	15-59
HC10B-TEH-2S-M25	15-59
HC10B-TEH-2S-M32	15-59
HC10B-TEH-2S-PG16	15-59
HC10B-TEH-2S-PG21	15-59
HC16B-CV-2S/2	15-94
HC16B-SEH-2S-M32	15-94
HC16B-SEH-2S-M40	15-94
HC16B-SEH-2S-PG21	15-94
HC16B-SEH-2S-PG29	15-94
HC16B-TEH-2S-M32	15-94
HC16B-TEH-2S-M40	15-94
HC16B-TEH-2S-PG21	15-94
HC16B-TEH-2S-PG29	15-94
HC24B-CV-2S/2	15-134
HC24B-SEH-2S-M32	15-134
HC24B-SEH-2S-M40	15-134
HC24B-SEH-2S-PG21	15-134
HC24B-SEH-2S-PG29	15-134
HC24B-SEHH-2S-M32	15-134
HC24B-SEHH-2S-M40	15-134
HC24B-SEHH-2S-M50	15-134
HC24B-SEHH-2S-PG21	15-134
HC24B-SEHH-2S-PG29	15-134
HC24B-TEH-2S-M32	15-134
HC24B-TEH-2S-M40	15-134
HC24B-TEH-2S-PG21	15-134
HC24B-TEH-2S-PG29	15-134
HC24B-TEHH-2S-M32	15-134
HC24B-TEHH-2S-M40	15-134
HC24B-TEHH-2S-M50	15-134
HC24B-TEHH-2S-PG21	15-134
HC24B-TEHH-2S-PG29	15-134
HC250-FC	12-07
HC250-MC	12-07
HC350-FC	12-11
HC350-MC	12-11
HC650.120-F (70-120mm²)	12-21
HC650.120-M (70-120mm²)	12-21
HC650.185-F (150-185mm²)	12-21
HC650.185-M (150-185mm²)	12-21
HC650.70-F(35-70mm²)	12-21
HC650.70-M(35-70mm²)	12-21
HC650-FC	12-23
HC650-MC	12-23
HC6B-CV-2S/2	15-38
HC6B-SEH-2S-M20	15-38
HC6B-SEH-2S-M25	15-38
HC6B-SEH-2S-PG16	15-38
HC6B-SEH-2S-PG21	15-38
HC6B-TEH-2S-M20	15-38
HC6B-TEH-2S-M25	15-38
HC6B-TEH-2S-PG16	15-38
HC6B-TEH-2S-PG21	15-38
HC-BK-1L/S	15-165
HCC-010-F	28-02
HCC-010-M	28-02
HCM-015-FC.BK	12H-03
HCM-015-FC.BU	12H-03
HCM-015-FC.GY	12H-03
HCM-015-FC.WH	12H-03
HCM-015-MT.BK	12H-03
HCM-015-MT.BU	12H-03
HCM-015-MT.GY	12H-03
HCM-015-MT.WH	12H-03
HCM-018-FC.BK	12H-04
HCM-018-FC.BU	12H-04
HCM-018-FC.GY	12H-04
HCM-018-FC.WH	12H-04
HCM-018-MT.BK	12H-04
HCM-018-MT.BU	12H-04
HCM-018-MT.GY	12H-04
HCM-018-MT.WH	12H-04
HCM-021-FC.BK	12H-05
HCM-021-FC.BU	12H-05
HCM-021-FC.GN	12H-05
HCM-021-FC.GY	12H-05
HCM-021-FC.RD	12H-05
HCM-021-FC.WH	12H-05
HCM-021-FC.YE	12H-05
HCM-021-MT.BK	12H-05
HCM-021-MT.BU	12H-05
HCM-021-MT.GN	12H-05
HCM-021-MT.GY	12H-05
HCM-021-MT.RD	12H-05
HCM-021-MT.WH	12H-05
HCM-021-MT.YE	12H-05
HC-MCV-2B/1	15-166
HC-MCV-2B/2	15-166
HC-SE-2B-M25	15-165
HC-SEH-2B-M25	15-165
HC-SEHS-2B-M25	15-165
HC-TEH-2B-M25	15-165
HC-TEHS-2B-M25	15-165
HD-007-FC	06-05
HD-007-MC	06-05
HD-008-FC	06-06
HD-008-FQ	06-06.2
HD-008-MC	06-06
HD-008-MQ	06-06.2
HD-015-FC	06-07
HD-015-MC	06-07
HD-025-FC	06-08
HD-025-FC(Z)	06-09
HD-025-MC	06-08
HD-025-MC(Z)	06-09
HD-040-F.AV.L	09-10
HD-040-F.AV.R	09-10
HD-040-FC	06-10
HD-040-FC(Z)	06-14
HD-040-FC/P	06-11
HD-040-FTHT	06-10
HD-040-M.AV.L	09-10
HD-040-M.AV.R	09-10
HD-040-MC	06-10
HD-040-MC(Z)	06-14
HD-040-MC/P	06-11
HD-040-MTHT	06-10
HD-064-F.AV.L	09-11
HD-064-F.AV.R	09-11
HD-064-FC	06-12
HD-064-FC(Z)	06-15
HD-064-FC/P	06-13
HD-064-FTHT	06-12
HD-064-M.AV.L	09-11
HD-064-M.AV.R	09-11
HD-064-MC	06-12
HD-064-MC(Z)	06-15
HD-064-MC/P	06-13
HD-064-MTHT	06-12
HDC.P-BK-2L	29-08.7
HDC.P-BKH-2L	29-08.3
HDC.P-DTU-SE-4S-M32	29-07
HDC.P-TE-4B-M25	29-08.7
HDC.P-TEH-4B-M32	29-08.3
HDC-008/8/40-FC	29-08.4
HDC-008/8/40-MC	29-08.4
HDC-008/8-FC	29-08.8
HDC-008/8-MC	29-08.8
HDC-DTU-008/10/14-FC	29-07
HDC-DTU-008/10/14-MC-4H	29-08
HDD-024-FC	06-16
HDD-024-MC	06-16
HDD-042-FC	06-17
HDD-042-MC	06-17
HDD-072-FC	06-18
HDD-072-FC(73-144)	06-21
HDD-072-MC	06-18
HDD-072-MC(73-144)	06-21
HDD-108-FC	06-19
HDD-108-FC(109-216)	06-22
HDD-108-MC	06-19
HDD-108-MC(109-216)	06-22
HDD-108-MSHT	06-20
HDDD-055/0-FC	06-22.1
HDDD-055/0-MC	06-22.1
HE/HT-006-F	15H-03
HE/HT-006-M	15H-03
HE/HT-010-F	15H-03
HE/HT-010-M	15H-03
HE/HT-016-F	15H-03
HE/HT-016-M	15H-03
HE/HT-024-F	15H-03
HE/HT-024-M	15H-03
HE-006-F	02-03
HE-006-F.AV.L	09-03
HE-006-F.AV.R	09-03
HE-006-FC	02-03
HE-006-FC/N	02-03
HE-006-FQ P	02-03.1
HE-006-FQ.AV.L	09-03
HE-006-FQ.AV.R	09-03
HE-006-FS	02-03
HE-006-FS B	02-03
HE-006-FSS	02-03
HE-006-M	02-03
HE-006-M.AV.L	09-03
HE-006-M.AV.R	09-03
HE-006-MC	02-03
HE-006-MC/N	02-03
HE-006-MQ P	02-03.1
HE-006-MQ.AV.L	09-03
HE-006-MQ.AV.R	09-03
HE-006-MS	02-03
HE-006-MS B	02-03
HE-006-MSS	02-03
HE-010-F	02-04
HE-010-F.AV.L	09-04
HE-010-F.AV.R	09-04
HE-010-FC	02-04
HE-010-FQ P	02-04.1
HE-010-FQ.AV.L	09-04
HE-010-FQ.AV.R	09-04
HE-010-FS	02-04
HE-010-FS B	02-04

Перечень артикулов

Артикул	Страница
HE-010-FSS	02-04
HE-010-M	02-04
HE-010-M.AV.L	09-04
HE-010-M.AV.R	09-04
HE-010-MC	02-04
HE-010-MQ P	02-04.1
HE-010-MQ.AV.L	09-04
HE-010-MQ.AV.R	09-04
HE-010-MS	02-04
HE-010-MS B	02-04
HE-010-MSS	02-04
HE-016-F	02-05
HE-016-F.AV.L	09-05
HE-016-F.AV.R	09-05
HE-016-FC	02-05
HE-016-FQ P	02-05.1
HE-016-FQ.AV.L	09-05
HE-016-FQ.AV.R	09-05
HE-016-FS	02-05
HE-016-FS B	02-05
HE-016-FSS	02-05
HE-016-M	02-05
HE-016-M.AV.L	09-05
HE-016-M.AV.R	09-05
HE-016-MC	02-05
HE-016-MQ P	02-05.1
HE-016-MQ.AV.L	09-05
HE-016-MQ.AV.R	09-05
HE-016-MS	02-05
HE-016-MS B	02-05
HE-016-MSS	02-05
HE-024-F	02-06
HE-024-F(25-48)	02-08
HE-024-F.AV.L	09-06
HE-024-F.AV.R	09-06
HE-024-FC	02-06
HE-024-FC(25-48)	02-08
HE-024-FQ P	02-06.1
HE-024-FQ.AV.L	09-06
HE-024-FQ.AV.R	09-06
HE-024-FS	02-06
HE-024-FS B	02-06
HE-024-FS B(25-48)	02-08
HE-024-FS(25-48)	02-08
HE-024-FSS	02-06
HE-024-FSS(25-48)	02-08
HE-024-M	02-06
HE-024-M(25-48)	02-08
HE-024-M.AV.L	09-06
HE-024-M.AV.R	09-06
HE-024-MC	02-06
HE-024-MC(25-48)	02-08
HE-024-MQ P	02-06.1
HE-024-MQ.AV.L	09-06
HE-024-MQ.AV.R	09-06
HE-024-MS	02-06
HE-024-MS B	02-06
HE-024-MS B(25-48)	02-08
HE-024-MS(25-48)	02-08
HE-024-MSS	02-06
HE-024-MSS(25-48)	02-08
HEB/P-1T2	02-06.1
HEB/P-1T3	02-06.1
HEB/P-1T4	02-03.1
HEB/P-2T1	02-06.1
HEE-010-FC	05-04
HEE-010-MC	05-04
HEE-018-FC	05-05
HEE-018-MC	05-05
HEE-032-FC	05-06
HEE-032-FC(33-64)	05-08
HEE-032-FQ	05-06.1
HEE-032-MC	05-06
HEE-032-MC(33-64)	05-08
HEE-032-MQ	05-06.1
HEE-040-FC	05-10
HEE-040-MC	05-10
HEE-046-FC	05-07
HEE-046-FC(47-92)	05-09
HEE-046-FC/N	05-07
HEE-046-FC/N(47-92)	05-09
HEE-046-FQ	05-07.1
HEE-046-MC	05-07
HEE-046-MC(47-92)	05-09
HEE-046-MC/N	05-07
HEE-046-MC/N(47-92)	05-09
HEE-046-MQ	05-07.1
HEE-064-FC	05-11
HEE-064-MC	05-11
HEEE-032-FC	05E-03
HEEE-032-MC	05E-03
HEEE-072-FC	05E-04
HEEE-072-MC	05E-04
HF10A	10-15
HF10B.P-FADK	10-07.1
HF10B.P-MADK	10-07.1
HF10B-NLA2	10-06
HF10B-NLA3	10-05
HF10B-NUA2	10-06
HF10B-NUA3	10-05
HF16B.P-FASK	10-07.3
HF16B.P-MASK	10-07.3
HF16B-002C	12-12
HF16B-004A/E-F	12-09.1
HF16B-004A/E-M	12-09.1
HF16B-FADK	10-06.3
HF16B-MADK	10-06.3
HF16B-NLA2	10-06
HF16B-NLA3	10-05
HF16B-NUA2	10-06
HF16B-NUA3	10-05
HF1M-FADK	10-06.1
HF1M-MADK	10-06.1
HF1T-001	12-27
HF24B.P-FADK	10-07.2
HF24B.P-MADK	10-07.2
HF24B/E-NLA	10-06.1
HF24B/E-NUA	10-06.1
HF24B-002C	12-13
HF24B-002R	12-24
HF24B-003C	12-14
HF24B-003C/E-F	12-18
HF24B-003C/E-M	12-18
HF24B-003R/EC-F	15E-04
HF24B-003R/EC-M	15E-04
HF24B-003R/E-F	12-26
HF24B-003R/E-M	12-26
HF24B-004A-F	12-08
HF24B-004A-M	12-08
HF24B-004C/EC-F	15E-04
HF24B-004C/EC-M	15E-04
HF24B-004C/E-F	12-19
HF24B-004C/E-M	12-19
HF24B-FADK	10-07
HF24B-MADK	10-07
HF24B-NLA2	10-06
HF24B-NLA3	10-05
HF24B-NUA2	10-06
HF24B-NUA3	10-05
HF48B-004C/2HQ005-F	12-19.1
HF48B-004C/2HQ005-M	12-19.1
HF6B-001C	12-12
HF6B-001R	12-24
HF6B-FADK	10-06.2
HF6B-MADK	10-06.2
HF6B-NLA2	10-06
HF6B-NLA3	10-05
HF6B-NUA2	10-06
HF6B-NUA3	10-05
HF-ADK-D12	10-06.3
HF-ADK-D15	10-06.3
HF-LE2	10-06
HFxB.P-MASK-APT	10-07.3
HK-003/0-F	12-03
HK-003/0-M	12-03
HK-003/2-F	12-03
HK-003/2-M	12-03
HK-004/0-F	08-07
HK-004/0-M	08-07
HK-004/2-F	08-07
HK-004/2-M	08-07
HK-004/4.1-F	08-05.2
HK-004/4.1-M	08-05.2
HK-004/4.2-F	08-05.2
HK-004/4.2-M	08-05.2
HK-004/4-FC	08-05
HK-004/4-MC	08-05
HK-004/8-F	08-09
HK-004/8-M	08-09
HK-006.1/12-F(2.5-8mm²)	08-13
HK-006.1/12-M(2.5-8mm²)	08-13
HK-006.2/12-F(6-10mm²)	08-13
HK-006.2/12-M(6-10mm²)	08-13
HK-006/36-FC	08-15
HK-006/36-MC	08-15
HK-006/6-F	08-21
HK-006/6-M	08-21
HK-008/0-F	08-23
HK-008/0-M	08-23
HK-008/24-FC	08-03
HK-008/24-MC	08-03
HK-009/12/25-FC	08-27
HK-009/12/25-MC	08-27
HK-009/9/18-FC	08-23.2
HK-009/9/18-MC	08-23.2
HK-012/2-FC	08-17
HK-012/2-MC	08-17
HK-032/55-FC	08-25
HK-032/55-MC	08-25
HKH-012/0-FC	08-19
HKH-012/0-MC	08-19
HM-000	10-14
HM10B.P-BK-2L	15-39.2
HM10B.P-BK-4B	15-39.2
HM10B.P-CV-2L/1	15-39.2
HM10B.P-CV-4B/2	15-39.2
HM10B.P-SEH-2L-M32	15-39.1
HM10B.P-SEH-2L-M40	15-39.1
HM10B.P-SEH-4B-M32	15-39.1
HM10B.P-SEH-4B-M40	15-39.1
HM10B.P-SEHH-4B-M40/30A	15-39.1
HM10B.P-TEH-2L-M32	15-39.1
HM10B.P-TEH-2L-M40	15-39.1
HM10B.P-TEH-4B-M32	15-39.1
HM10B.P-TEH-4B-M40	15-39.1
HM16B.P-BK-2L	15-70.1
HM16B.P-BK-4B	15-70.1
HM16B.P-SEH-2L-M32	15-70.1
HM16B.P-SEH-2L-M40	15-70.1
HM16B.P-SEH-4B-M32	15-70.1
HM16B.P-SEH-4B-M40	15-70.1
HM16B.P-TEH-2L-M32	15-70.1
HM16B.P-TEH-2L-M40	15-70.1
HM16B.P-TEH-4B-M32	15-70.1
HM16B.P-TEH-4B-M40	15-70.1
HM24B.P-BK-2L	15-108.3
HM24B.P-BK-4B	15-108.3
HM24B.P-CV-2L/1	15-108.3
HM24B.P-CV-4B/2	15-108.3
HM24B.P-SEH-2L-M32	15-108.2
HM24B.P-SEH-2L-M40	15-108.2
HM24B.P-SEH-4B-M32	15-108.2
HM24B.P-SEH-4B-M40	15-108.2
HM24B.P-TEH-2L-M32	15-108.2
HM24B.P-TEH-2L-M40	15-108.2
HM24B.P-TEH-4B-M32	15-108.2
HM24B.P-TEH-4B-M40	15-108.2
HM6B.P-BK-2L	15-25.2
HM6B.P-BK-4B	15-25.2
HM6B.P-SEH-2L-M25	15-25.1
HM6B.P-SEH-2L-M32	15-25.1
HM6B.P-SEH-4B-M25	15-25.1
HM6B.P-SEH-4B-M32	15-25.1
HM6B.P-TEH-2L-M25	15-25.1
HM6B.P-TEH-2L-M32	15-25.1
HM6B.P-TEH-4B-M25	15-25.1
HM6B.P-TEH-4B-M32	15-25.1
HMB.C-F	10-42.2
HMB.C-M	10-42.2
HMC-004-FC	10-63.1
HMC-004-MC	10-63.1
HM-CLP10-12	10-44
HM-CLP11-14	10-44
HM-CLP5-7	10-44
HM-CLP7-10	10-44
HM-CLP9-11	10-44
HM-CP1	10-14
HM-CP2	10-14
HM-CP2/2	10-14
HM-CP3	10-15
HM-CP3/2	10-15
HMD-012-FC	10-38
HMD-012-FQ	10-38.1
HMD-012-MC	10-38
HMD-012-MQ	10-38.1
HMDD-017-FC	10-39
HMDD-017-MC	10-39
HMDS/2.1-009-FC	10-45
HMDS/2.1-009-FC 3SP01	10-45
HMDS/2.1-009-MC	10-45
HMDS/2.1-009-MC 3SP01	10-45
HMDS/2.2-009-FC	10-46
HMDS/2.2-009-MC	10-46
HMDS-025-FC	10-47
HMDS-025-MC	10-47
HMDS-036-FC	10-47.2
HMDS-036-MC	10-47.2
HME-005-F	10-32
HME-005-FS	10-33
HME-005-M	10-32
HME-005-MS	10-33
HME-006-FC	10-34
HME-006-FQ	10-34.1
HME-006-MC	10-34
HME-006-MQ	10-34.1
HMEE-008-FC	10-36
HMEE-008-FQ	10-36.1
HMEE-008-MC	10-36
HMEE-008-MQ	10-36.1
HMGB-008-FC	10-42
HMGB-008-FC 3SP	10-42.4
HMGB-008-MC	10-42
HMGB-008-MC 3SP	10-42.4
HMK-001-FC	10-19
HMK-001-MC	10-19
HMK-002.1-F (2.5-8mm²)	10-24
HMK-002.1-M (2.5-8mm²)	10-24
HMK-002.2-F (6-10mm²)	10-24
HMK-002.2-M (6-10mm²)	10-24
HMK-002-FC	10-25
HMK-002-MC	10-25
HMK-003.1-F (2.5-8mm²)	10-26
HMK-003.1-M (2.5-8mm²)	10-26
HMK-003.2-F (6-10mm²)	10-26
HMK-003.2-M (6-10mm²)	10-26
HMK-003/4-FC	10-28
HMK-003/4-MC	10-28
HMK-003-FC	10-27
HMK-003-FC-V2	10-27.1
HMK-003-FQ	10-27.2
HMK-003-MC	10-27
HMK-003-MC-V2	10-27.1
HMK-003-MQ	10-27.2
HMK-004-FC	10-29
HMK-004-FQ	10-29.1
HMK-004-MC	10-29
HMK-004-MQ	10-29.1
HMK70-002.1-F (6-16mm²)	10-22
HMK70-002.1-M (6-16mm²)	10-22
HMK70-002.2-F (14-22mm²)	10-22
HMK70-002.2-M (14-22mm²)	10-22
HMK70-002-FC	10-23
HMK70-002-MC	10-23
HMMB/1-008-FC	10-41.1
HMMB/1-008-FC 3SP	10-42.3
HMMB/1-008-MC	10-41.1
HMMB/1-008-MC 3SP	10-42.3
HMMB-008-FC	10-41
HMMB-008-FC 3SP	10-42.2
HMMB-008-MC	10-41
HMMB-008-MC 3SP	10-42.2
HMP-002	10-51
HMP-003	10-52
HMP-003-V2	10-53
HMPE.M-001.1-F	10-19.1
HMPE.M-001.1-M	10-19.1
HMPE.M-001.2-F	10-19.1
HMPE.M-001.2-M	10-19.1
HMPE.M-001-FC	10-19.2
HMPE.M-001-MC	10-19.2
HMPE-001-F	10-15
HMPE-001-M	10-15
HM-RJ45-APT	10-49
HM-RJ45-APT/2	10-49
HM-RJ45-F	10-49
HM-RJ45-M	10-49
HMSB.C-F	10-43
HMSB.C-M	10-43
HMSB-024-FC	10-43
HMSB-024-MC	10-43
HMSC-004-FC	10-54
HMSC-004-MC	10-54
HM-USB3.0-F	10-48.1
HM-USB-F	10-48
HM-USB-M	10-48
HP/EC-MP/L	15E-03
HP10B/H-BK-2H	15-57
HP10B/H-BK-2H-MCV	15-57
HP10B/H-BK-2T	15-57
HP10B/H-BK-2T-MCV	15-57
HP10B/H-BK-4H	15-58
HP10B/H-CV/C	15-58
HP10B/H-MCV-2H/1	15-58
HP10B/H-MCV-2S	15-58
HP10B/H-MCV-2T	15-58
HP10B/H-MCV-2T/1	15-58
HP10B/H-SEH-2S-M20	15-57
HP10B/H-SEH-2S-M25	15-57
HP10B/H-SEH-2S-M32	15-57
HP10B/H-SEH-2S-PG16	15-57
HP10B/H-SEH-2S-PG21	15-57
HP10B/H-SEH-2T-M20	15-57
HP10B/H-SEH-2T-M25	15-57
HP10B/H-SEH-2T-M32	15-57
HP10B/H-SEH-2T-PG16	15-57
HP10B/H-SEH-2T-PG21	15-57
HP10B/H-SEH-4S-M20	15-58
HP10B/H-SEH-4S-M25	15-58
HP10B/H-SEH-4S-M32	15-58
HP10B/H-SEH-4S-M40	15-58
HP10B/H-SEH-4S-PG16	15-58
HP10B/H-SEH-4S-PG21	15-58
HP10B/H-SFH-2H-M20	15-57
HP10B/H-SFH-2H-M25	15-57
HP10B/H-SFH-2H-M32	15-57
HP10B/H-SFH-2H-PG16	15-57
HP10B/H-SFH-2H-PG21	15-57
HP10B/H-SFH-2T-M20	15-57
HP10B/H-SFH-2T-M25	15-57
HP10B/H-SFH-2T-M32	15-57
HP10B/H-SFH-2T-PG16	15-57
HP10B/H-SFH-2T-PG21	15-57
HP10B/H-TEH-2S-M20	15-57
HP10B/H-TEH-2S-M25	15-57
HP10B/H-TEH-2S-M32	15-57
HP10B/H-TEH-2S-PG16	15-57
HP10B/H-TEH-2S-PG21	15-57
HP10B/H-TEH-2S-PG29	15-57
HP10B/H-TEH-2T-M20	15-57
HP10B/H-TEH-2T-M25	15-57
HP10B/H-TEH-2T-M32	15-57
HP10B/H-TEH-2T-PG16	15-57
HP10B/H-TEH-2T-PG21	15-57
HP10B/H-TEH-2T-PG29	15-57
HP10B/H-TEH-4S-M20	15-58
HP10B/H-TEH-4S-M25	15-58
HP10B/H-TEH-4S-M32	15-58
HP10B/H-TEH-4S-M40	15-58
HP10B/H-TEH-4S-PG16	15-58
HP10B/H-TEH-4S-PG21	15-58

Перечень артикулов

Артикул	Страница
HP10B/H-TEH-4S-PG29	15-58
HP10B-BK-2H	15-56
HP10B-CV-2S/2	15-56
HP10B-MF	14-18
HP10B-SEH-2S-M20	15-56
HP10B-SEH-2S-M25	15-56
HP10B-SEH-2S-M32	15-56
HP10B-SEH-2S-PG16	15-56
HP10B-SEH-2S-PG21	15-56
HP10B-SFH-2H-M20	15-56
HP10B-SFH-2H-M25	15-56
HP10B-SFH-2H-M32	15-56
HP10B-SFH-2H-PG16	15-56
HP10B-SFH-2H-PG21	15-56
HP10B-TEH-2S-M20	15-56
HP10B-TEH-2S-M25	15-56
HP10B-TEH-2S-M32	15-56
HP10B-TEH-2S-PG16	15-56
HP10B-TEH-2S-PG21	15-56
HP10B-TEH-2S-PG29	15-56
HP16B/H-BK-2H	15-92
HP16B/H-BK-2H-2B/C	15-92
HP16B/H-BK-2H-MCV	15-92
HP16B/H-BK-2T	15-92
HP16B/H-BK-2T-MCV	15-92
HP16B/H-BK-4H	15-93
HP16B/H-CV/C	15-92
HP16B/HE-BK-4H	12-09.1
HP16B/HE-TEHH-4S-4M25	12-09.1
HP16B/H-MCV-2H/1	15-92
HP16B/H-MCV-2S	15-92
HP16B/H-MCV-2T	15-92
HP16B/H-MCV-2T/1	15-92
HP16B/H-SEH-2S-1L/C-M40	15-92
HP16B/H-SEH-2S-M25	15-91
HP16B/H-SEH-2S-M32	15-91
HP16B/H-SEH-2S-M40	15-91
HP16B/H-SEH-2S-M50	15-91
HP16B/H-SEH-2S-PG21	15-91
HP16B/H-SEH-2S-PG29	15-91
HP16B/H-SEH-2S-PG36	15-91
HP16B/H-SEH-2T-M25	15-91
HP16B/H-SEH-2T-M32	15-91
HP16B/H-SEH-2T-M40	15-91
HP16B/H-SEH-2T-M50	15-91
HP16B/H-SEH-2T-PG21	15-91
HP16B/H-SEH-2T-PG29	15-91
HP16B/H-SEH-2T-PG36	15-91
HP16B/H-SEH-4S-M25	15-93
HP16B/H-SEH-4S-M32	15-93
HP16B/H-SEH-4S-M40	15-93
HP16B/H-SEH-4S-PG21	15-93
HP16B/H-SEH-4S-PG29	15-93
HP16B/H-SFH-2H-2M40	15-91
HP16B/H-SFH-2H-M25	15-91
HP16B/H-SFH-2H-M32	15-91
HP16B/H-SFH-2H-M40	15-91
HP16B/H-SFH-2H-PG21	15-91
HP16B/H-SFH-2H-PG29	15-91
HP16B/H-SFH-2H-PG36	15-91
HP16B/H-SFH-2T-2M40	15-91
HP16B/H-SFH-2T-M25	15-91
HP16B/H-SFH-2T-M32	15-91
HP16B/H-SFH-2T-M40	15-91
HP16B/H-SFH-2T-PG21	15-91
HP16B/H-SFH-2T-PG29	15-91
HP16B/H-SFH-2T-PG36	15-91
HP16B/H-TEH-2S-2M25	15-91
HP16B/H-TEH-2S-2PG21	15-91
HP16B/H-TEH-2S-M25	15-91
HP16B/H-TEH-2S-M32	15-91
HP16B/H-TEH-2S-M40	15-91
HP16B/H-TEH-2S-M50	15-91
HP16B/H-TEH-2S-PG21	15-91
HP16B/H-TEH-2S-PG29	15-91
HP16B/H-TEH-2S-PG36	15-91
HP16B/H-TEH-2T-2M25	15-91
HP16B/H-TEH-2T-2PG21	15-91
HP16B/H-TEH-2T-M25	15-91
HP16B/H-TEH-2T-M32	15-91
HP16B/H-TEH-2T-M40	15-91
HP16B/H-TEH-2T-M50	15-91
HP16B/H-TEH-2T-PG21	15-91
HP16B/H-TEH-2T-PG29	15-91
HP16B/H-TEH-2T-PG36	15-91
HP16B/H-TEH-4S-2M25	12-15
HP16B/H-TEH-4S-M25	15-93
HP16B/H-TEH-4S-M32	15-93
HP16B/H-TEH-4S-M40	15-93
HP16B/H-TEH-4S-M50	15-93
HP16B/H-TEH-4S-PG21	15-93
HP16B/H-TEH-4S-PG29	15-93
HP16B/H-TEH-4S-PG36	15-93
HP16B-BK/S-2H	15-90
HP16B-BK-2H	15-90
HP16B-CV-2S/2	15-90
HP16B-MF	14-18
HP16B-SEH-2S-M25	15-90
HP16B-SEH-2S-M32	15-90
HP16B-SEH-2S-M40	15-90
HP16B-SEH-2S-PG21	15-90
HP16B-SEH-2S-PG29	15-90
HP16B-SFH-2H-M25	15-90
HP16B-SFH-2H-M32	15-90
HP16B-SFH-2H-M40	15-90
HP16B-SFH-2H-PG21	15-90
HP16B-SFH-2H-PG29	15-90
HP16B-TEH-2S-M25	15-90
HP16B-TEH-2S-M32	15-90
HP16B-TEH-2S-M40	15-90
HP16B-TEH-2S-M50	15-90
HP16B-TEH-2S-PG21	15-90
HP16B-TEH-2S-PG29	15-90
HP1T/H-BK-4H	12-27
HP1T/H-MCV-4H	12-27
HP1T/H-MCV-4S	12-27
HP1T/H-TEH-4S-M50	12-27
HP24B/EC-CCTH-2H	15E-03
HP24B/EC-MCV-3M25	15E-03
HP24B/EC-MCV-3M32	15E-03
HP24B/EC-MCV-4M25	15E-03
HP24B/H-BK-2H	15-131
HP24B/H-BK-2H-2B/C	15-131.1
HP24B/H-BK-2H-MCV	15-131
HP24B/H-BK-2T	15-131
HP24B/H-BK-2T-MCV	15-131
HP24B/H-BK-4H	15-133
HP24B/H-BK-SE-2H-3M25	15-132
HP24B/H-BK-SE-2H-3M25M20	12-04
HP24B/H-BK-SE-2H-4M20	12-08
HP24B/H-BK-SE-2H-4M25	12-08
HP24B/H-BK-SE-2H-M50	12-04
HP24B/H-BK-SE-2T-3M25	15-132
HP24B/H-BK-SE-2T-3M25M20	12-04
HP24B/H-BK-SE-2T-4M20	12-08
HP24B/H-BK-SE-2T-4M25	12-08
HP24B/H-BK-SE-2T-M50	12-04
HP24B/H-BK-SE-4H-3M25	12-05
HP24B/H-BK-SE-4H-3M25M20	12-05
HP24B/H-BK-SE-4H-4M20	12-09
HP24B/H-BK-SE-4H-4M25	12-09
HP24B/H-BK-SE-4H-M50	12-05
HP24B/H-CV/C	15-132
HP24B/HE-BK-4H	12-18
HP24B/HE-BK-SE-3M32	12-18
HP24B/HE-BK-SE-4M25	12-19
HP24B/HE-TEHH-4S-3M32	12-18
HP24B/HE-TEHH-4S-4M25	12-19
HP24B/H-MCV-2H/1	15-132
HP24B/H-MCV-2S	15-132
HP24B/H-MCV-2T	15-132
HP24B/H-MCV-2T/1	15-132
HP24B/H-SEH-2S-1L/C-M40	15-131.1
HP24B/H-SEH-2S-M25	15-131
HP24B/H-SEH-2S-M32	15-131
HP24B/H-SEH-2S-M40	15-131
HP24B/H-SEH-2S-M50	15-131
HP24B/H-SEH-2S-PG21	15-131
HP24B/H-SEH-2S-PG29	15-131
HP24B/H-SEH-2S-PG36	15-131
HP24B/H-SEH-2T-M25	15-131
HP24B/H-SEH-2T-M32	15-131
HP24B/H-SEH-2T-M40	15-131
HP24B/H-SEH-2T-M50	15-131
HP24B/H-SEH-2T-PG21	15-131
HP24B/H-SEH-2T-PG29	15-131
HP24B/H-SEH-2T-PG36	15-131
HP24B/H-SEH-4S-M25	15-133
HP24B/H-SEH-4S-M32	15-133
HP24B/H-SEH-4S-M40	15-133
HP24B/H-SEH-4S-PG21	15-133
HP24B/H-SEH-4S-PG29	15-133
HP24B/H-SFH/BK-4H-3M25	12-05
HP24B/H-SFH-2H-2M40	15-132
HP24B/H-SFH-2H-3M25	12-04
HP24B/H-SFH-2H-3M25M20	12-04
HP24B/H-SFH-2H-4M20	12-08
HP24B/H-SFH-2H-4M25	12-08
HP24B/H-SFH-2H-M25	15-132
HP24B/H-SFH-2H-M32	15-132
HP24B/H-SFH-2H-M40	15-132
HP24B/H-SFH-2H-PG21	15-132
HP24B/H-SFH-2H-PG29	15-132
HP24B/H-SFH-2H-PG36	15-132
HP24B/H-SFH-2T-2M40	15-132
HP24B/H-SFH-2T-3M25	12-04
HP24B/H-SFH-2T-3M25M20	12-04
HP24B/H-SFH-2T-4M20	12-08
HP24B/H-SFH-2T-4M25	12-08
HP24B/H-SFH-2T-M25	15-132
HP24B/H-SFH-2T-M32	15-132
HP24B/H-SFH-2T-M40	15-132
HP24B/H-SFH-2T-PG21	15-132
HP24B/H-SFH-2T-PG29	15-132
HP24B/H-SFH-2T-PG36	15-132
HP24B/H-SFH-4H-3M25M20	12-05
HP24B/H-SFH-4H-4M20	12-09
HP24B/H-SFH-4H-4M25	12-09
HP24B/H-TEH-2S-2M25	12-13
HP24B/H-TEH-2S-2M32	12-13
HP24B/H-TEH-2S-2M40B	12-24
HP24B/H-TEH-2S-3M25	12-04
HP24B/H-TEH-2S-3M25M20	12-04
HP24B/H-TEH-2S-4M20	12-08
HP24B/H-TEH-2S-4M25	12-08
HP24B/H-TEH-2S-M25	15-131
HP24B/H-TEH-2S-M32	15-131
HP24B/H-TEH-2S-M40	15-131
HP24B/H-TEH-2S-M50	15-131
HP24B/H-TEH-2S-M63	15-131
HP24B/H-TEH-2S-PG21	15-131
HP24B/H-TEH-2S-PG29	15-131
HP24B/H-TEH-2S-PG36	15-131
HP24B/H-TEH-2T-2M25	12-13
HP24B/H-TEH-2T-2M32	12-13
HP24B/H-TEH-2T-2M40B	12-24
HP24B/H-TEH-2T-3M25	12-04
HP24B/H-TEH-2T-3M25M20	12-04
HP24B/H-TEH-2T-4M20	12-08
HP24B/H-TEH-2T-4M25	12-08
HP24B/H-TEH-2T-M25	15-131
HP24B/H-TEH-2T-M32	15-131
HP24B/H-TEH-2T-M40	15-131
HP24B/H-TEH-2T-M50	15-131
HP24B/H-TEH-2T-M63	15-131
HP24B/H-TEH-2T-PG21	15-131
HP24B/H-TEH-2T-PG29	15-131
HP24B/H-TEH-2T-PG36	15-131
HP24B/H-TEH-4S-2M25	12-16
HP24B/H-TEH-4S-2M32	12-16
HP24B/H-TEH-4S-2M40B	12-25
HP24B/H-TEH-4S-3M25	12-05
HP24B/H-TEH-4S-3M25M20 3SP	12-05
HP24B/H-TEH-4S-4M20	12-09
HP24B/H-TEH-4S-4M25	12-09
HP24B/H-TEH-4S-M25	15-133
HP24B/H-TEH-4S-M32	15-133
HP24B/H-TEH-4S-M40	15-133
HP24B/H-TEH-4S-M50	15-133
HP24B/H-TEH-4S-M63	15-133
HP24B/H-TEH-4S-PG21	15-133
HP24B/H-TEH-4S-PG29	15-133
HP24B/H-TEH-4S-PG36	15-133
HP24B/H-TEHH-4S-3M32	15-133
HP24B-BK/S-2H	15-130
HP24B-BK-2H	15-130
HP24B-CV-2H/1	15-130.1
HP24B-CV-2S/2	15-130
HP24B-MF	14-18
HP24B-SEH-2S-M25	15-130
HP24B-SEH-2S-M32	15-130
HP24B-SEH-2S-M40	15-130
HP24B-SEH-2S-PG21	15-130
HP24B-SEH-2S-PG29	15-130
HP24B-SEHH-2S-M50	15-130.2
HP24B-SFH-2H-M25	15-130
HP24B-SFH-2H-M32	15-130
HP24B-SFH-2H-M40	15-130
HP24B-SFH-2H-PG21	15-130
HP24B-SFH-2H-PG29	15-130
HP24B-TEH-2S-M25	15-130
HP24B-TEH-2S-M32	15-130
HP24B-TEH-2S-M40	15-130
HP24B-TEH-2S-M50	15-130
HP24B-TEH-2S-PG21	15-130
HP24B-TEH-2S-PG29	15-130
HP24B-TEH-2S-PG36	15-130
HP32B-BK-2H	15-155
HP32B-MCV-2H/1	15-155
HP32B-MCV-2S/2	15-155
HP32B-SEH-2S-M40	15-155
HP32B-SEH-2S-M50	15-155
HP32B-TEH-2S-M40	15-155
HP32B-TEH-2S-M50	15-155
HP32B-TEH-2S-M63	15-155
HP3A/H-BK-2H	15-15
HP3A/H-BK-2T	15-15
HP3A/H-BK-SE	15-15
HP3A/H-CV/C	15-16
HP3A/H-MCV-2S	15-16
HP3A/H-MCV-2S/2S	15-16
HP3A/H-MCV-2T	15-16
HP3A/H-MCV-2T/2S	15-16
HP3A/H-SEH-2S-M20	15-16.1
HP3A/H-SEH-2S-M25	15-16.1
HP3A/H-SEH-2T-M20	15-16.1
HP3A/H-SEH-2T-M25	15-16.1
HP3A/H-SF-2H	15-15
HP3A/H-SF-2H-M20	15-15
HP3A/H-SF-2H-PG13.5	15-15
HP3A/H-TE-2S-M20	15-15
HP3A/H-TE-2S-PG13.5	15-15
HP3A/H-TE-2T-M20	15-15
HP3A/H-TE-2T-PG13.5	15-15
HP3A/H-TEH-2S-M25	15-16
HP3A/H-TEH-2T-M25	15-16
HP3A-BK-2H	15-16
HP3A-TE-2S-M20	15-16
HP3A-TE-2S-PG11	15-16
HP6B/H-BK-2H	15-36
HP6B/H-BK-2H-MCV	15-36
HP6B/H-BK-2T	15-36
HP6B/H-BK-2T-MCV	15-36
HP6B/H-BK-4H	15-37
HP6B/H-BKH-2H	12-24
HP6B/H-BKH-2T	12-24
HP6B/H-BK-SE-2H-M25	15-36.1
HP6B/H-BK-SE-2T-M25	15-36.1
HP6B/H-BK-SE-4H-M25	15-37
HP6B/H-CV/C	15-37
HP6B/H-MCV-2H/1	15-37
HP6B/H-MCV-2S	15-37
HP6B/H-MCV-2T	15-37
HP6B/H-MCV-2T/1	15-37
HP6B/H-SEH-2S-M20	15-36
HP6B/H-SEH-2S-M25	15-36
HP6B/H-SEH-2S-M32	15-36
HP6B/H-SEH-2S-M40	15-36
HP6B/H-SEH-2S-PG16	15-36
HP6B/H-SEH-2S-PG21	15-36
HP6B/H-SEH-2S-PG29	15-36
HP6B/H-SEH-2T-M20	15-36
HP6B/H-SEH-2T-M25	15-36
HP6B/H-SEH-2T-M32	15-36
HP6B/H-SEH-2T-M40	15-36
HP6B/H-SEH-2T-PG16	15-36
HP6B/H-SEH-2T-PG21	15-36
HP6B/H-SEH-2T-PG29	15-36
HP6B/H-SEH-4S-M20	15-37
HP6B/H-SEH-4S-M25	15-37
HP6B/H-SEH-4S-M32	15-37
HP6B/H-SEH-4S-M40	15-37
HP6B/H-SEH-4S-PG16	15-37
HP6B/H-SEH-4S-PG21	15-37
HP6B/H-SFH-2H-M20	15-36
HP6B/H-SFH-2H-M25	15-36
HP6B/H-SFH-2H-M32	15-36
HP6B/H-SFH-2H-PG16	15-36
HP6B/H-SFH-2H-PG21	15-36
HP6B/H-SFH-2H-PG29	15-36
HP6B/H-SFH-2T-M20	15-36
HP6B/H-SFH-2T-M25	15-36
HP6B/H-SFH-2T-M32	15-36
HP6B/H-SFH-2T-PG16	15-36
HP6B/H-SFH-2T-PG21	15-36
HP6B/H-SFH-2T-PG29	15-36
HP6B/H-TEH-2S-M20	15-36
HP6B/H-TEH-2S-M25	15-36
HP6B/H-TEH-2S-M32	15-36
HP6B/H-TEH-2S-M40B	12-24
HP6B/H-TEH-2S-PG16	15-36
HP6B/H-TEH-2S-PG21	15-36
HP6B/H-TEH-2S-PG29	15-36
HP6B/H-TEH-2T-M20	15-36
HP6B/H-TEH-2T-M25	15-36
HP6B/H-TEH-2T-M32	15-36
HP6B/H-TEH-2T-M40B	12-24
HP6B/H-TEH-2T-PG16	15-36
HP6B/H-TEH-2T-PG21	15-36
HP6B/H-TEH-2T-PG29	15-36
HP6B/H-TEH-4S-M20	15-37
HP6B/H-TEH-4S-M25	15-37
HP6B/H-TEH-4S-M32	15-37
HP6B/H-TEH-4S-M40	15-37
HP6B/H-TEH-4S-M40B	12-25
HP6B/H-TEH-4S-PG16	15-37
HP6B/H-TEH-4S-PG21	15-37
HP6B/H-TEH-4S-PG29	15-37
HP6B-BK-2H	15-35
HP6B-CV-2S/2	15-35
HP6B-MF	14-18
HP6B-SEH-2S-M20	15-35
HP6B-SEH-2S-M25	15-35
HP6B-SEH-2S-M32	15-35
HP6B-SEH-2S-PG16	15-35
HP6B-SEH-2S-PG21	15-35
HP6B-SFH-2H-M20	15-35
HP6B-SFH-2H-M25	15-35
HP6B-SFH-2H-M32	15-35
HP6B-SFH-2H-PG16	15-35
HP6B-SFH-2H-PG21	15-35
HP6B-TEH-2S-M20	15-35
HP6B-TEH-2S-M25	15-35
HP6B-TEH-2S-M32	15-35
HP6B-TEH-2S-PG16	15-35
HP6B-TEH-2S-PG21	15-35
HP6B-TEH-2S-PG29	15-35
HQ-001.1-F□10-25mm²□	11-01.2
HQ-001.1-M□10-25mm²□	11-01.2
HQ-001.2-F□16-35mm²□	11-01.2
HQ-001.2-M□16-35mm²□	11-01.2
HQ-002.1-F (2.5-6.0mm²)	11-03
HQ-002.1-M (2.5-6.0mm²)	11-03
HQ-002.2-F (4-10mm²)	11-03
HQ-002.2-M (4-10mm²)	11-03
HQ-002/0-FC	11-05.2
HQ-002/0-MC	11-05.2
HQ-003/0-FC	11-05.4
HQ-003/0-MC	11-05.4
HQ-004/2-FC	11-17

Перечень артикулов

Артикул	Страница
HQ-004/2-MC	11-17
HQ-005/0-FC	11-07
HQ-005/0-FC/C	11-07.1
HQ-005/0-FQ	11-07.3
HQ-005/0-MC	11-07
HQ-005/0-MC/C	11-07.1
HQ-005/0-MQ	11-07.3
HQ-007/0-FC	11-09
HQ-007/0-MC	11-09
HQ-008/0-FC	11-13
HQ-008/0-MC	11-13
HQ-012/0-FC	11-11
HQ-012/0-MC	11-11
HQ-017-FC	11-15
HQ-017-MC	11-15
HQ-021-FC	11-19
HQ-021-MC	11-19
HQ-RJ45/10-FC	11-17.2
HQ-RJ45/10-MC	11-17.2
HQV-002.1-F (2.5-6.0mm²)	11-05
HQV-002.1-M (2.5-6.0mm²)	11-05
HQV-002.2-F (4-10mm²)	11-05
HQV-002.2-M (4-10mm²)	11-05
HQV-002/0-FC	11-05.1
HQV-002/0-MC	11-05.1
HR23-006-F	22-03
HR23-006-FST	22-03
HR23-006-FTHT 2)	22-03
HR23-006-M	22-03
HR23-006-MST	22-03
HR23-006-MTHT 2)	22-03
HR23-006R-F	22-03
HR23-006R-FST	22-03
HR23-006R-FTHT 2)	22-03
HR23-006R-M	22-03
HR23-006R-MST	22-03
HR23-006R-MTHT 2)	22-03
HR23-007-F	22-04
HR23-007-FST	22-04
HR23-007-M	22-04
HR23-007-MST	22-04
HR23-007R-F	22-04
HR23-007R-FST	22-04
HR23-007R-M	22-04
HR23-007R-MST	22-04
HR23-009-F	22-05
HR23-009-FST	22-05
HR23-009-M	22-05
HR23-009-MST	22-05
HR23-009R-FST	22-05
HR23-009R-MST	22-05
HR23-012-FC	22-06
HR23-012-FST	22-06
HR23-012-FTHT 2)	22-06
HR23-012-MC	22-06
HR23-012-MST	22-06
HR23-012-MTHT 2)	22-06
HR23-012R-FST	22-06
HR23-012R-FTHT 2)	22-06
HR23-012R-MST	22-06
HR23-012R-MTHT 2)	22-06
HR23-017-FC	22-07
HR23-017-FST	22-07
HR23-017-FTHT 2)	22-07
HR23-017-MC	22-07
HR23-017-MST	22-07
HR23-017-MTHT 2)	22-07
HR23-017R-FST	22-07
HR23-017R-FTHT 2)	22-07
HR23-017R-MST	22-07
HR23-017R-MTHT 2)	22-07
HR23-019-FST	22-08
HR23-019-MST	22-08
HR23-019R-FST	22-08
HR23-019R-MST	22-08
HR23-BK/R-OD2.7	22-11
HR23-BK/R-OM2.5	22-11
HR23-BK/R-OM25	22-11
HR23-BK/R-OM3.0	22-11
HR23-BK-D2.7	22-10
HR23-BK-M20	22-10
HR23-BK-OD3.2	22-10
HR23-BKP28.8-SE-OD3.2	22-10
HR23-BK-PG13.5	22-10
HR23-BKP-SE-OD2.7	22-10
HR23-BK-SE-OD2.7	22-10
HR23-CCT/R-OM25	22-11
HR23-CCT-EMC	22-11
HR23-CCT-M20	22-11
HR23-CCT-PG11	22-11
HR23-MCV-F	22-11
HR23-MCV-F2	22-11
HR23-MCV-M2	22-09
HR23-SE-M20	22-09
HR23-SE-PG11	22-09
HR23-SES-PG11	22-09
HR23-TE-EMC	22-09
HR23-TE-M20	22-09
HR23-TE-PG11	22-09
HR23-TL01/N	22-13
HR23-TL02/N	22-13
HR23-TL03	22-13
HR23-TL04	22-13
HSB-004/2-FQ	07-06
HSB-004/2-MQ	07-06
HSB-006-F	07-03
HSB-006-F(7-12)	07-04
HSB-006-M	07-03
HSB-006-M(7-12)	07-04
HSC-006-F	29-08.6
HSC-006-M	29-08.6
HV10B-BK-1L/SC	15-61
HV10B-BK-1L/SC-CV	15-61
HV10B-BK-1L/SC-MCV	15-61
HV10B-BK-2L/SC	15-62
HV10B-BK-4B	15-64
HV10B-BK-4B-CV	15-64
HV10B-BK-4B-MCV	15-64
HV10B-CCT-1L/SC-M20	15-60
HV10B-CCT-1L/SC-PG16	15-60
HV10B-CCT-2L/SC-M20	15-63
HV10B-CCT-2L/SC-PG16	15-63
HV10B-SE-2B-M20	15-60
HV10B-SE-2B-PG16	15-60
HV10B-SE-2L/SC-M20	15-64
HV10B-SE-2L/SC-PG16	15-64
HV10B-SE-4B-M20	15-62
HV10B-SE-4B-PG16	15-62
HV10B-SF-1L/SC-2M20	15-61
HV10B-SF-1L/SC-2PG16	15-61
HV10B-SF-1L/SC-CV-2M20	15-61
HV10B-SF-1L/SC-CV-2PG16	15-61
HV10B-SF-1L/SC-CV-M20	15-61
HV10B-SF-1L/SC-CV-PG16	15-61
HV10B-SF-1L/SC-M20	15-61
HV10B-SF-1L/SC-MCV-2M20	15-61
HV10B-SF-1L/SC-MCV-2PG16	15-61
HV10B-SF-1L/SC-MCV-M20	15-61
HV10B-SF-1L/SC-MCV-PG16	15-61
HV10B-SF-1L/SC-PG16	15-61
HV10B-SF-2L/SC-2M20	15-62
HV10B-SF-2L/SC-2M25	15-62
HV10B-SF-2L/SC-2PG16	15-62
HV10B-SF-2L/SC-M20	15-62
HV10B-SF-2L/SC-M25	15-62
HV10B-SF-2L/SC-PG16	15-62
HV10B-SF-4B-2M20	15-65
HV10B-SF-4B-2PG16	15-65
HV10B-SF-4B-CV-2M20	15-65
HV10B-SF-4B-CV-2PG16	15-65
HV10B-SF-4B-CV-M20	15-65
HV10B-SF-4B-CV-PG16	15-65
HV10B-SF-4B-M20	15-65
HV10B-SF-4B-MCV-2M20	15-65
HV10B-SF-4B-MCV-2PG16	15-65
HV10B-SF-4B-MCV-M20	15-65
HV10B-SF-4B-MCV-PG16	15-65
HV10B-SF-4B-PG16	15-65
HV10B-SFH-1L/SC-2M25	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-2M32	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-2PG21	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-2PG29	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-CV-2M25	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-CV-M25	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-M25	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-M32	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2M25	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-MCV-M25	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-PG21	15-61
HV10B-SFH-1L/SC-PG29	15-61
HV10B-SFH-2L/SC-2M25	15-63
HV10B-SFH-2L/SC-2M32	15-63
HV10B-SFH-2L/SC-2PG21	15-63
HV10B-SFH-2L/SC-2PG29	15-63
HV10B-SFH-2L/SC-M25	15-63
HV10B-SFH-2L/SC-M32	15-63
HV10B-SFH-2L/SC-PG21	15-63
HV10B-SFH-2L/SC-PG29	15-63
HV10B-SFH-4B-2M25	15-65
HV10B-SFH-4B-2M32	15-65
HV10B-SFH-4B-2PG21	15-65
HV10B-SFH-4B-2PG29	15-65
HV10B-SFH-4B-CV-2M25	15-65
HV10B-SFH-4B-CV-2M32	15-65
HV10B-SFH-4B-CV-2PG21	15-65
HV10B-SFH-4B-CV-2PG29	15-65
HV10B-SFH-4B-CV-M25	15-65
HV10B-SFH-4B-CV-M32	15-65
HV10B-SFH-4B-CV-PG21	15-65
HV10B-SFH-4B-CV-PG29	15-65
HV10B-SFH-4B-M25	15-65
HV10B-SFH-4B-M32	15-65
HV10B-SFH-4B-MCV-2M25	15-65
HV10B-SFH-4B-MCV-2M32	15-65
HV10B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-65
HV10B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-65
HV10B-SFH-4B-MCV-M25	15-65
HV10B-SFH-4B-MCV-M32	15-65
HV10B-SFH-4B-MCV-PG21	15-65
HV10B-SFH-4B-MCV-PG29	15-65
HV10B-SFH-4B-PG21	15-65
HV10B-SFH-4B-PG29	15-65
HV10B-TE-2B-M20	15-60
HV10B-TE-2B-PG16	15-60
HV10B-TE-2L/SC-M20	15-64
HV10B-TE-2L/SC-PG16	15-64
HV10B-TE-4B-M20	15-62
HV10B-TE-4B-PG16	15-62
HV16B-BK-1L/SC	15-97
HV16B-BK-1L/SC-CV	15-97
HV16B-BK-1L/SC-MCV	15-97
HV16B-BK-2B/C	15-103
HV16B-BK-2L/SC	15-99
HV16B-BK-4B	15-101
HV16B-BK-4B-CV	15-101
HV16B-BK-4B-MCV	15-101
HV16B-CCT-1L/SC-M25	15-96
HV16B-CCT-1L/SC-PG21	15-96
HV16B-CCT-2L/SC-M25	15-99
HV16B-CCT-2L/SC-PG21	15-99
HV16B-SE-2B-M25	15-96
HV16B-SE-2B-PG21	15-96
HV16B-SE-2L/SC-M25	15-101
HV16B-SE-2L/SC-M32	15-101
HV16B-SE-2L/SC-PG21	15-101
HV16B-SE-4B-M25	15-98
HV16B-SE-4B-M32	15-98
HV16B-SE-4B-PG21	15-98
HV16B-SF-1L/SC-2M25	15-97
HV16B-SF-1L/SC-2PG21	15-97
HV16B-SF-1L/SC-CV-2M25	15-97
HV16B-SF-1L/SC-CV-2PG21	15-97
HV16B-SF-1L/SC-CV-M25	15-97
HV16B-SF-1L/SC-CV-PG21	15-97
HV16B-SF-1L/SC-M25	15-97
HV16B-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-97
HV16B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	15-97
HV16B-SF-1L/SC-MCV-M25	15-97
HV16B-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-97
HV16B-SF-1L/SC-PG21	15-97
HV16B-SF-2L/SC-2M25	15-99
HV16B-SF-2L/SC-2PG21	15-99
HV16B-SF-2L/SC-M25	15-99
HV16B-SF-2L/SC-PG21	15-99
HV16B-SF-4B-2M25	15-102
HV16B-SF-4B-2PG21	15-102
HV16B-SF-4B-CV-2M25	15-102
HV16B-SF-4B-CV-2PG21	15-102
HV16B-SF-4B-CV-M25	15-102
HV16B-SF-4B-CV-PG21	15-102
HV16B-SF-4B-M25	15-102
HV16B-SF-4B-MCV-2M25	15-102
HV16B-SF-4B-MCV-2PG21	15-102
HV16B-SF-4B-MCV-M25	15-102
HV16B-SF-4B-MCV-PG21	15-102
HV16B-SF-4B-PG21	15-102
HV16B-SFH-1L/SC-2M32	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-2PG21	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-2PG29	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-M32	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-PG21	15-97
HV16B-SFH-1L/SC-PG29	15-97
HV16B-SFH-2L/SC-2M32	15-99
HV16B-SFH-2L/SC-2PG21	15-99
HV16B-SFH-2L/SC-2PG29	15-99
HV16B-SFH-2L/SC-M32	15-99
HV16B-SFH-2L/SC-PG21	15-99
HV16B-SFH-2L/SC-PG29	15-99
HV16B-SFH-4B-2M32	15-102
HV16B-SFH-4B-2PG21	15-102
HV16B-SFH-4B-2PG29	15-102
HV16B-SFH-4B-CV-2M32	15-102
HV16B-SFH-4B-CV-2PG29	15-102
HV16B-SFH-4B-CV-M32	15-102
HV16B-SFH-4B-CV-PG21	15-102
HV16B-SFH-4B-CV-PG29	15-102
HV16B-SFH-4B-M32	15-102
HV16B-SFH-4B-MCV-2M32	15-102
HV16B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-102
HV16B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-102
HV16B-SFH-4B-MCV-M32	15-102
HV16B-SFH-4B-MCV-PG21	15-102
HV16B-SFH-4B-MCV-PG29	15-102
HV16B-SFH-4B-PG21	15-102
HV16B-SFH-4B-PG29	15-102
HV16B-TE-2B-M25	15-96
HV16B-TE-2B-M32	15-96
HV16B-TE-2B-PG21	15-96
HV16B-TE-2L/SC-M25	15-101
HV16B-TE-2L/SC-PG21	15-101
HV16B-TE-4B-M25	15-98
HV16B-TE-4B-PG21	15-98
HV24B-BK-1L/SC	15-137
HV24B-BK-1L/SC-CV	15-137
HV24B-BK-1L/SC-MCV	15-137
HV24B-BK-2B/B	15-144
HV24B-BK-2B/C	15-143
HV24B-BK-2L/SC	15-139
HV24B-BK-4B	15-141
HV24B-BK-4B-CV	15-141
HV24B-BK-4B-MCV	15-141
HV24B-CCT-1L/SC-M25	15-136
HV24B-CCT-1L/SC-PG21	15-136
HV24B-CCT-2L/SC-M25	15-139
HV24B-CCT-2L/SC-PG21	15-139
HV24B-SE-2B-M25	15-136
HV24B-SE-2B-M32	15-136
HV24B-SE-2B-PG21	15-136
HV24B-SE-2L/SC-M25	15-141
HV24B-SE-2L/SC-M32	15-141
HV24B-SE-2L/SC-PG21	15-141
HV24B-SE-4B-M25	15-138
HV24B-SE-4B-M32	15-138
HV24B-SE-4B-PG21	15-138
HV24B-SF-1L/SC-2M25	15-137
HV24B-SF-1L/SC-2PG21	15-137
HV24B-SF-1L/SC-CV-2M25	15-137
HV24B-SF-1L/SC-CV-2PG21	15-137
HV24B-SF-1L/SC-CV-M25	15-137
HV24B-SF-1L/SC-CV-PG21	15-137
HV24B-SF-1L/SC-M25	15-137
HV24B-SF-1L/SC-MCV-2M25	15-137
HV24B-SF-1L/SC-MCV-2PG21	15-137
HV24B-SF-1L/SC-MCV-M25	15-137
HV24B-SF-1L/SC-MCV-PG21	15-137
HV24B-SF-1L/SC-PG21	15-137
HV24B-SF-2L/SC-2M25	15-139
HV24B-SF-2L/SC-2PG21	15-139
HV24B-SF-2L/SC-M25	15-139
HV24B-SF-2L/SC-PG21	15-139
HV24B-SF-4B-2M25	15-142
HV24B-SF-4B-2PG21	15-142
HV24B-SF-4B-CV-2M25	15-142
HV24B-SF-4B-CV-2PG21	15-142
HV24B-SF-4B-CV-M25	15-142
HV24B-SF-4B-CV-PG21	15-142
HV24B-SF-4B-M25	15-142
HV24B-SF-4B-MCV-2M25	15-142
HV24B-SF-4B-MCV-2PG21	15-142
HV24B-SF-4B-MCV-M25	15-142
HV24B-SF-4B-MCV-PG21	15-142
HV24B-SF-4B-PG21	15-142
HV24B-SFH-1L/SC-2M32	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-2PG21	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-2PG29	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-CV-2M32	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-CV-2PG21	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-CV-2PG29	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-CV-M32	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-CV-PG21	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-CV-PG29	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-M32	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-MCV-2M32	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-MCV-2PG21	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-MCV-2PG29	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-MCV-M32	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-MCV-PG21	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-MCV-PG29	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-PG21	15-137
HV24B-SFH-1L/SC-PG29	15-137
HV24B-SFH-2L/SC-2M32	15-139
HV24B-SFH-2L/SC-2PG21	15-139
HV24B-SFH-2L/SC-2PG29	15-139
HV24B-SFH-2L/SC-M32	15-139
HV24B-SFH-2L/SC-PG21	15-139
HV24B-SFH-2L/SC-PG29	15-139
HV24B-SFH-4B-2M32	15-142
HV24B-SFH-4B-2PG21	15-142
HV24B-SFH-4B-2PG29	15-142
HV24B-SFH-4B-CV-2M32	15-142
HV24B-SFH-4B-CV-2PG21	15-142
HV24B-SFH-4B-CV-2PG29	15-142
HV24B-SFH-4B-CV-M32	15-142
HV24B-SFH-4B-CV-PG21	15-142
HV24B-SFH-4B-CV-PG29	15-142

Перечень артикулов

Артикул	Страница
HV24B-SFH-4B-M32	15-142
HV24B-SFH-4B-MCV-2M32	15-142
HV24B-SFH-4B-MCV-2PG21	15-142
HV24B-SFH-4B-MCV-2PG29	15-142
HV24B-SFH-4B-MCV-M32	15-142
HV24B-SFH-4B-MCV-PG21	15-142
HV24B-SFH-4B-MCV-PG29	15-142
HV24B-SFH-4B-PG21	15-142
HV24B-SFH-4B-PG29	15-142
HV24B-TE-2B-M25	15-136
HV24B-TE-2B-M32	15-136
HV24B-TE-2B-PG21	15-136
HV24B-TE-2L/SC-M25	15-141
HV24B-TE-2L/SC-PG21	15-141
HV24B-TE-4B-M25	15-138
HV24B-TE-4B-M32	15-138
HV24B-TE-4B-PG21	15-138
HV32B-BK-1L/S	15-156
HV32B-BK-1L/S-CV	15-156
HV32B-BK-1L/S-MCV	15-156
HV32B-BK-2L/SC	15-157
HV32B-SF-1L/S-2M32	15-156
HV32B-SF-1L/S-2M40	15-156
HV32B-SF-1L/S-2PG29	15-156
HV32B-SF-1L/S-2PG36	15-156
HV32B-SF-1L/S-CV-2M32	15-156
HV32B-SF-1L/S-CV-2M40	15-156
HV32B-SF-1L/S-CV-2PG29	15-156
HV32B-SF-1L/S-CV-2PG36	15-156
HV32B-SF-1L/S-CV-M32	15-156
HV32B-SF-1L/S-CV-M40	15-156
HV32B-SF-1L/S-CV-PG29	15-156
HV32B-SF-1L/S-CV-PG36	15-156
HV32B-SF-1L/S-M32	15-156
HV32B-SF-1L/S-M40	15-156
HV32B-SF-1L/S-MCV-2M32	15-156
HV32B-SF-1L/S-MCV-2M40	15-156
HV32B-SF-1L/S-MCV-2PG29	15-156
HV32B-SF-1L/S-MCV-2PG36	15-156
HV32B-SF-1L/S-MCV-M32	15-156
HV32B-SF-1L/S-MCV-M40	15-156
HV32B-SF-1L/S-MCV-PG29	15-156
HV32B-SF-1L/S-MCV-PG36	15-156
HV32B-SF-1L/S-PG29	15-156
HV32B-SF-1L/S-PG36	15-156
HV32B-SF-2L/SC-2M32	15-157
HV32B-SF-2L/SC-2M40	15-157
HV32B-SF-2L/SC-2PG29	15-157
HV32B-SF-2L/SC-2PG36	15-157
HV32B-SF-2L/SC-M32	15-157
HV32B-SF-2L/SC-M40	15-157
HV32B-SF-2L/SC-PG29	15-157
HV32B-SF-2L/SC-PG36	15-157
HV48B-BK-1L/S	15-162
HV48B-BK-1L/S-CV	15-162
HV48B-BK-1L/S-MCV	15-162
HV48B-SE-2B-M32	15-162
HV48B-SE-2B-M40	15-162
HV48B-SE-2B-M50	15-162
HV48B-SE-2B-PG29	15-162
HV48B-SE-2B-PG36	15-162
HV48B-SE-2B-PG42	15-162
HV48B-SF-1L/S-2M32	15-162
HV48B-SF-1L/S-2M40	15-162
HV48B-SF-1L/S-2PG29	15-162
HV48B-SF-1L/S-2PG36	15-162
HV48B-SF-1L/S-CV-2M32	15-162
HV48B-SF-1L/S-CV-2M40	15-162
HV48B-SF-1L/S-CV-2PG29	15-162
HV48B-SF-1L/S-CV-2PG36	15-162
HV48B-SF-1L/S-CV-M32	15-162
HV48B-SF-1L/S-CV-M40	15-162
HV48B-SF-1L/S-CV-PG29	15-162
HV48B-SF-1L/S-CV-PG36	15-162
HV48B-SF-1L/S-M32	15-162
HV48B-SF-1L/S-M40	15-162
HV48B-SF-1L/S-MCV-2M32	15-162
HV48B-SF-1L/S-MCV-2M40	15-162
HV48B-SF-1L/S-MCV-2PG29	15-162
HV48B-SF-1L/S-MCV-2PG36	15-162
HV48B-SF-1L/S-MCV-M32	15-162
HV48B-SF-1L/S-MCV-M40	15-162
HV48B-SF-1L/S-MCV-PG29	15-162
HV48B-SF-1L/S-MCV-PG36	15-162
HV48B-SF-1L/S-PG29	15-162
HV48B-SF-1L/S-PG36	15-162
HV48B-TE-2B-M32	15-162
HV48B-TE-2B-M40	15-162
HV48B-TE-2B-M50	15-162
HV48B-TE-2B-PG29	15-162
HV48B-TE-2B-PG36	15-162
HV48B-TE-2B-PG42	15-162
HV-AF3/4M-PEA-S2222	29-03
HV-A-PEA	29-03
HVE-003-F	03-03
HVE-003-FC	03-03
HVE-003-FS	04-03
HVE-003-M	03-03
HVE-003-MC	03-03
HVE-003-MS	04-03

Артикул	Страница
HVE-006-F	03-04
HVE-006-F(7-12)	03-06
HVE-006-FC	03-04
HVE-006-FC(7-12)	03-06
HVE-006-FS	04-04
HVE-006-FS(7-12)	04-06
HVE-006-M	03-04
HVE-006-M(7-12)	03-06
HVE-006-MC	03-04
HVE-006-MC(7-12)	03-06
HVE-006-MS	04-04
HVE-006-MS(7-12)	04-06
HVE-010-F	03-05
HVE-010-F(11-20)	03-07
HVE-010-FC	03-05
HVE-010-FC(11-20)	03-07
HVE-010-FS	04-05
HVE-010-FS(11-20)	04-07
HVE-010-M	03-05
HVE-010-M(11-20)	03-07
HVE-010-MC	03-05
HVE-010-MC(11-20)	03-07
HVE-010-MS	04-05
HVE-010-MS(11-20)	04-07
HVE-016-F	03-09
HVE-016-F(17-32)	03-10
HVE-016-M	03-09
HVE-016-M(17-32)	03-10
HV-HF3/4M-PEA	29-04
HV-HF3/4M-PEA-S2222	29-03
HVME-006-FC	10-35
HVME-006-MC	10-35
HV-S02-F	29-03
HV-S02-M	29-03
HW-FC01-T-D37	27-03
HW-FC800S-240	27-03
HWK-006/6-F	08-11
HWK-006/6-M	08-11
HW-MC01-T-D37	27-02
HW-MC800S-240	27-02
HY-004/RJ45-FC	08-29
HY-004/RJ45-MC	08-29
HY-ET2511-S02E1-GM	26-08
HY-EZ2511-S02E0-GF	26-08
HY-PT3006-S01E1-GF	26-05
HY-PZ3006-S01E0-GM	26-05
HY-T2504-S01E1-GF	26-02
HY-T2505-S01E1-GF	26-03
HY-T3006-S01E1-GMC	26-04
HY-T3010-S01E1-GF	26-06
HY-T4126-S01E2/12-GF	26-07
HY-Z2504-S01E0-GM	26-02
HY-Z2505-S01E0-GM	26-03
HY-Z25-CV	26-03
HY-Z3006-S01E0-GFC	26-04
HY-Z3010-S01E0-GM	26-06
HY-Z30-CV	26-05
HY-Z4126-S01E0-GM	26-07
IOL-M12-16C-N	19L-03
IOL-M12-16C-P	19L-03
IOL-M12-16DI-P	19L-03
IOL-M12-16DO-P	19L-03
IOL-M12-ECT-P-8A	19L-02
IOL-M12-PFN-P-8A	19L-02
M10B/E-PE	14-15.1
M10B-PE	14-14
M12-F02B-T-1.5-PUR-DP	18B-19.2
M12-F02B-T-1.5-PVC-DP	18B-19.2
M12-F02B-T-5.0-PUR-DP	18B-19.2
M12-F02B-T-5.0-PVC-DP	18B-19.2
M12-F03A-S-1.5-PUR	18-25
M12-F03A-S-1.5-PUR-LED	18-27
M12-F03A-S-1.5-PUR-LED2	18-27
M12-F03A-S-1.5-PUR-SH	18-25
M12-F03A-S-1.5-PVC	18-25
M12-F03A-S-1.5-PVC-LED	18-27
M12-F03A-S-1.5-PVC-SH	18-25
M12-F03A-S-5.0-PUR	18-25
M12-F03A-S-5.0-PUR-LED	18-27
M12-F03A-S-5.0-PUR-LED2	18-27
M12-F03A-S-5.0-PUR-SH	18-25
M12-F03A-S-5.0-PVC	18-25
M12-F03A-S-5.0-PVC-LED	18-27
M12-F03A-S-5.0-PVC-SH	18-25
M12-F03A-S-D6	18-13.1
M12-F03A-S-D6-SH	18-14
M12-F03A-S-D8	18-13.1
M12-F03A-S-D8-SH	18-14
M12-F03A-T-1.5-PUR	18-23
M12-F03A-T-1.5-PUR-SH	18-23
M12-F03A-T-1.5-PVC	18-23
M12-F03A-T-1.5-PVC-SH	18-23
M12-F03A-T-5.0-PUR	18-23
M12-F03A-T-5.0-PUR-SH	18-23
M12-F03A-T-5.0-PVC	18-23
M12-F03A-T-5.0-PVC-SH	18-23
M12-F03A-T-D10-SH	18-12
M12-F03A-T-D6	18-09.1
M12-F03A-T-D6-SH	18-12
M12-F03A-T-D8	18-09.1

Артикул	Страница
M12-F03A-T-D8-SH	18-12
M12-F03B-T-1.5-PUR-SH	18B-19
M12-F03B-T-1.5-PVC-SH	18B-19
M12-F03B-T-5.0-PUR-SH	18B-19
M12-F03B-T-5.0-PVC-SH	18B-19
M12-F03S-BK-M16-C	19S-07
M12-F03S-BK-M16-D	19S-08
M12-F03S-BK-M16-W1.5	19S-06
M12-F03S-BK-PG9-C	19S-07
M12-F03S-BK-PG9-D	19S-08
M12-F03S-BK-PG9-W1.5	19S-06
M12-F03S-BKR-M16-C	19S-10
M12-F03S-BKR-M16-D	19S-11
M12-F03S-BKR-M16-W1.5	19S-09
M12-F03S-BKR-PG9-C	19S-10
M12-F03S-BKR-PG9-D	19S-11
M12-F03S-BKR-PG9-W1.5	19S-09
M12-F03S-S-1.5-PUR	19S-05
M12-F03S-S-1.5-PVC	19S-05
M12-F03S-S-5.0-PUR	19S-05
M12-F03S-S-5.0-PVC	19S-05
M12-F03S-T-1.5-PUR	19S-04
M12-F03S-T-1.5-PVC	19S-04
M12-F03S-T-5.0-PUR	19S-04
M12-F03S-T-5.0-PVC	19S-04
M12-F04/1L-BK-M16-C	18L-07
M12-F04/1L-BK-M16-D	18L-09
M12-F04/1L-BK-M16-W2.5	18L-05
M12-F04/1L-BKR-M16-C	18L-08
M12-F04/1L-BKR-M16-D	18L-10
M12-F04/1L-BKR-M16-W2.5	18L-06
M12-F04/1L-S-1.5-PUR	18L-04
M12-F04/1L-S-5.0-PUR	18L-04
M12-F04/1L-T-1.5-PUR	18L-03
M12-F04/1L-T-5.0-PUR	18L-03
M12-F04A-BK-M16-C	18-34
M12-F04A-BK-M16-D	18-36
M12-F04A-BK-M16-W0.25	18-34
M12-F04A-BK-PG9-C	18-34
M12-F04A-BK-PG9-D	18-36
M12-F04A-BK-PG9-W0.25	18-34
M12-F04A-BKR-M16-C	18-36
M12-F04A-BKR-M16-D	18-36
M12-F04A-BKR-M16-W0.25	18-35
M12-F04A-BKR-PG9-C	18-36
M12-F04A-BKR-PG9-D	18-36
M12-F04A-BKR-PG9-W0.25	18-35
M12-F04A-S-1.5-PUR	18-25
M12-F04A-S-1.5-PUR-LED1	18-27
M12-F04A-S-1.5-PUR-SH	18-25
M12-F04A-S-1.5-PVC	18-25
M12-F04A-S-1.5-PVC-LED1	18-27
M12-F04A-S-1.5-PVC-SH	18-25
M12-F04A-S-2D5	18-11.1
M12-F04A-S-5.0-PUR	18-25
M12-F04A-S-5.0-PUR-LED1	18-27
M12-F04A-S-5.0-PUR-SH	18-25
M12-F04A-S-5.0-PVC	18-25
M12-F04A-S-5.0-PVC-LED1	18-27
M12-F04A-S-5.0-PVC-SH	18-25
M12-F04A-S-D6	18-13.1
M12-F04A-S-D6-SH	18-14
M12-F04A-S-D8	18-13.1
M12-F04A-S-D8-SH	18-14
M12-F04A-T-1.5-PUR	18-23
M12-F04A-T-1.5-PUR-SH	18-23
M12-F04A-T-1.5-PVC	18-23
M12-F04A-T-1.5-PVC-SH	18-23
M12-F04A-T-2D5	18-11
M12-F04A-T-5.0-PUR	18-23
M12-F04A-T-5.0-PUR-SH	18-23
M12-F04A-T-5.0-PVC	18-23
M12-F04A-T-5.0-PVC-SH	18-23
M12-F04A-T-D10	18-10
M12-F04A-T-D10-SH	18-12
M12-F04A-T-D6	18-09.1
M12-F04A-T-D6-SH	18-12
M12-F04A-T-D8	18-09.1
M12-F04A-T-D8-SH	18-12
M12-F04B-BK-M16-C	18B-22
M12-F04B-BK-M16-D	18B-22
M12-F04B-BK-M16-W0.25	18B-22
M12-F04B-BK-PG9-C	18B-22
M12-F04B-BK-PG9-D	18B-22
M12-F04B-BK-PG9-W0.25	18B-22
M12-F04B-BKR-M16-C	18B-23
M12-F04B-BKR-M16-D	18B-23
M12-F04B-BKR-M16-W0.25	18B-23
M12-F04B-BKR-PG9-C	18B-23
M12-F04B-BKR-PG9-D	18B-23
M12-F04B-BKR-PG9-W0.25	18B-23
M12-F04B-S-D6	18B-11
M12-F04B-S-D6-SH	18B-13
M12-F04B-S-D8	18B-11
M12-F04B-S-D8-SH	18B-13
M12-F04B-T-1.5-PUR-SH	18B-19
M12-F04B-T-1.5-PVC-SH	18B-19
M12-F04B-T-5.0-PUR-SH	18B-19
M12-F04B-T-5.0-PVC-SH	18B-19
M12-F04B-T-D10-SH	18B-10

Артикул	Страница
M12-F04B-T-D6	18B-08
M12-F04B-T-D6-SH	18B-10
M12-F04B-T-D8	18B-08
M12-F04B-T-D8-SH	18B-10
M12-F04D-BK-M16-C	19-12
M12-F04D-BK-M16-PFN	19-10
M12-F04D-BK-M16-W0.25	19-11
M12-F04D-BK-PG9-C	19-12
M12-F04D-BK-PG9-D	19-12
M12-F04D-BK-PG9-PFN	19-10
M12-F04D-BK-PG9-W0.25	19-11
M12-F04D-BKR-M16-DPE	19-11
M12-F04D-BKR-M16-PFN	19-10
M12-F04D-BKR-M16-SD	19-12.1
M12-F04D-BKR-M16-W0.25	19-11
M12-F04D-BKR-PG9-D	19-12
M12-F04D-BKR-PG9-DPE	19-11
M12-F04D-BKR-PG9-PFN	19-10
M12-F04D-BKR-PG9-SD	19-12.1
M12-F04D-BKR-PG9-W0.25	19-11
M12-F04D-T/F04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	19-07.1.1
M12-F04D-T/F04D-T-1.5-PUR-PFN	19-07.1
M12-F04D-T/F04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	19-07.1.1
M12-F04D-T/F04D-T-5.0-PUR-PFN	19-07.1
M12-F04D-T/RJ45-1.5-PUR-Cat.5e	19-07.2
M12-F04D-T/RJ45-5.0-PUR-Cat.5e	19-07.2
M12-F04D-T/RJ45P-T-1.5-PUR-PFN	19-07.3
M12-F04D-T/RJ45P-T-5.0-PUR-PFN	19-07.3
M12-F04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	19-07
M12-F04D-T-1.5-PUR-PFN	19-07
M12-F04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	19-07
M12-F04D-T-5.0-PUR-PFN	19-07
M12-F04D-T-D10-SH	19-03.1
M12-F04D-T-D6-SH	19-03.1
M12-F04D-T-D8-SH	19-03.1
M12-F04S-BK-M16-C	19S-07
M12-F04S-BK-M16-D	19S-08
M12-F04S-BK-M16-W1.5	19S-06
M12-F04S-BK-PG9-C	19S-07
M12-F04S-BK-PG9-D	19S-08
M12-F04S-BK-PG9-W1.5	19S-06
M12-F04S-BKR-M16-C	19S-10
M12-F04S-BKR-M16-D	19S-11
M12-F04S-BKR-M16-W1.5	19S-09
M12-F04S-BKR-PG9-C	19S-10
M12-F04S-BKR-PG9-D	19S-11
M12-F04S-BKR-PG9-W1.5	19S-09
M12-F04S-S-1.5-PUR	19S-05
M12-F04S-S-1.5-PVC	19S-05
M12-F04S-S-5.0-PUR	19S-05
M12-F04S-S-5.0-PVC	19S-05
M12-F04S-T-1.5-PUR	19S-04
M12-F04S-T-1.5-PVC	19S-04
M12-F04S-T-5.0-PUR	19S-04
M12-F04S-T-5.0-PVC	19S-04
M12-F05A-BK-M16-C	18-34
M12-F05A-BK-M16-D	18-36
M12-F05A-BK-M16-W0.25	18-34
M12-F05A-BK-PG9-C	18-34
M12-F05A-BK-PG9-D	18-36
M12-F05A-BK-PG9-W0.25	18-34
M12-F05A-BKR-M16-C	18-36
M12-F05A-BKR-M16-D	18-36
M12-F05A-BKR-M16-W0.25	18-35
M12-F05A-BKR-PG9-C	18-36
M12-F05A-BKR-PG9-D	18-36
M12-F05A-BKR-PG9-W0.25	18-35
M12-F05A-S-1.5-PUR	18-25
M12-F05A-S-1.5-PUR-SH	18-25
M12-F05A-S-1.5-PVC	18-25
M12-F05A-S-1.5-PVC-SH	18-25
M12-F05A-S-2D5	18-11.1
M12-F05A-S-5.0-PUR	18-25
M12-F05A-S-5.0-PUR-SH	18-25
M12-F05A-S-5.0-PVC	18-25
M12-F05A-S-5.0-PVC-SH	18-25
M12-F05A-S-D6	18-13.1
M12-F05A-S-D6-SH	18-14
M12-F05A-S-D8	18-13.1
M12-F05A-S-D8-SH	18-14
M12-F05A-T-1.5-PUR	18-23
M12-F05A-T-1.5-PUR-SH	18-23
M12-F05A-T-1.5-PVC	18-23
M12-F05A-T-1.5-PVC-SH	18-23
M12-F05A-T-2D5	18-11
M12-F05A-T-5.0-PUR	18-23
M12-F05A-T-5.0-PUR-SH	18-23
M12-F05A-T-5.0-PVC	18-23
M12-F05A-T-5.0-PVC-SH	18-23
M12-F05A-T-D10	18-10
M12-F05A-T-D10-SH	18-12
M12-F05A-T-D6	18-09.1
M12-F05A-T-D6-SH	18-12
M12-F05A-T-D8	18-09.1
M12-F05A-T-D8-SH	18-12
M12-F05A-T-R120	20-02.3
M12-F05B-BK-M16-C	18B-22
M12-F05B-BK-M16-D	18B-22
M12-F05B-BK-M16-W0.25	18B-22
M12-F05B-BK-PG9-C	18B-22

Перечень артикулов

Артикул	Страница
M12-F05B-BK-PG9-D	18B-22
M12-F05B-BK-PG9-W0.25	18B-22
M12-F05B-BKR-M16-C	18B-23
M12-F05B-BKR-M16-D	18B-23
M12-F05B-BKR-M16-W0.25	18B-23
M12-F05B-BKR-PG9-C	18B-23
M12-F05B-BKR-PG9-D	18B-23
M12-F05B-BKR-PG9-W0.25	18B-23
M12-F05B-S-D10	18B-12
M12-F05B-S-D6	18B-11
M12-F05B-S-D6-SH	18B-13
M12-F05B-S-D8	18B-11
M12-F05B-S-D8-SH	18B-13
M12-F05B-T-1.5-PUR-SH	18B-19
M12-F05B-T-1.5-PVC-SH	18B-19
M12-F05B-T-5.0-PUR-SH	18B-19
M12-F05B-T-5.0-PVC-SH	18B-19
M12-F05B-T-D10	18B-09
M12-F05B-T-D10-SH	18B-10
M12-F05B-T-D6	18B-08
M12-F05B-T-D6-SH	18B-10
M12-F05B-T-D8	18B-08
M12-F05B-T-D8-SH	18B-10
M12-F08A-BK-M16-C	18-34
M12-F08A-BK-M16-D	18-36
M12-F08A-BK-M16-W0.25	18-34
M12-F08A-BK-PG9-C	18-34
M12-F08A-BK-PG9-D	18-36
M12-F08A-BK-PG9-W0.25	18-34
M12-F08A-BKR-M16-C	18-36
M12-F08A-BKR-M16-D	18-36
M12-F08A-BKR-M16-W0.25	18-35
M12-F08A-BKR-PG9-C	18-36
M12-F08A-BKR-PG9-D	18-36
M12-F08A-BKR-PG9-W0.25	18-35
M12-F08A-S-1.5-PUR	18-25
M12-F08A-S-1.5-PUR-SH	18-25
M12-F08A-S-5.0-PUR	18-25
M12-F08A-S-5.0-PUR-SH	18-25
M12-F08A-T-1.5-PUR	18-23
M12-F08A-T-1.5-PUR-SH	18-23
M12-F08A-T-2D5	18-11
M12-F08A-T-5.0-PUR	18-23
M12-F08A-T-5.0-PUR-SH	18-23
M12-F08A-T-D10	18-10
M12-F08A-T-D10-SH	18-12
M12-F08A-T-D8	18-09.1
M12-F08A-T-D8-SH	18-12
M12-F08X/F08X-BKR-M17	19X-01.3
M12-F08X-BKR-M16-0.5-PUR-Cat.6a	19X-02
M12-F08X-BKR-M16-D	19X-02.1
M12-F08X-BKR-M16-W0.14	19X-02.2
M12-F08X-BKR-PG9-Cat.6a	19X-02
M12-F08X-S/RJ45-T-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03.3
M12-F08X-S/RJ45-T-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03.3
M12-F08X-T-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03.1
M12-F08X-T-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03.1
M12-F12A-BK-M16-C	18-34
M12-F12A-BK-M16-W0.14	18-34
M12-F12A-BK-PG9-C	18-34
M12-F12A-BK-PG9-W0.14	18-34
M12-F12A-BKR-M16-C	18-36
M12-F12A-BKR-M16-W0.14	18-35
M12-F12A-BKR-PG9-C	18-36
M12-F12A-BKR-PG9-W0.14	18-35
M12-F12A-S-1.5-PUR	18-25
M12-F12A-S-1.5-PUR-SH	18-25
M12-F12A-S-1.5-PVC	18-25
M12-F12A-S-1.5-PVC-SH	18-25
M12-F12A-S-5.0-PUR	18-25
M12-F12A-S-5.0-PUR-SH	18-25
M12-F12A-S-5.0-PVC	18-25
M12-F12A-S-5.0-PVC-SH	18-25
M12-F12A-T-1.5-PUR	18-23
M12-F12A-T-1.5-PUR-SH	18-23
M12-F12A-T-1.5-PVC	18-23
M12-F12A-T-1.5-PVC-SH	18-23
M12-F12A-T-5.0-PUR	18-23
M12-F12A-T-5.0-PUR-SH	18-23
M12-F12A-T-5.0-PVC	18-23
M12-F12A-T-5.0-PVC-SH	18-23
M12-FC0.5G-0.25	19X-01.1
M12-FC04/1L-T-D6	18L-02
M12-FC04/1L-T-D8	18L-02
M12-FC04D-CCT/R-M16-D8-SH	19-03.3
M12-FC04D-T-D10-SH	19-03.1
M12-FC04D-T-D6-SH	19-03.1
M12-FC04D-T-D8-SH	19-03.1
M12-FC04S-S-D6	19S-03
M12-FC04S-S-D8	19S-03
M12-FC04S-T-D6	19S-02
M12-FC04S-T-D8	19S-02
M12-FC05A-CCT/R-M16-D8-SH	18-12.1
M12-FC05A-T-D8-SH	18-12.1
M12-FC08X-CCT/R-M16-D8-SH	19X-01.2
M12-FC08X-T-D8-SH	19X-01.2
M12-FC12G-1.5	19S-02
M12-FC16G-2.5	18L-02
M12-FCV	19-13
M12-FCV/1	19-13
M12-FST03A-S-D6	18-13.1
M12-FST03A-S-D6-SH	18-14
M12-FST03A-S-D8	18-13.1
M12-FST03A-S-D8-SH	18-14
M12-FST03A-T-D6	18-09.1
M12-FST03A-T-D6-SH	18-12
M12-FST03A-T-D8	18-09.1
M12-FST03A-T-D8-SH	18-12
M12-FST03B-S-D6	18B-11.1
M12-FST03B-S-D6-SH	18B-13
M12-FST03B-S-D8	18B-11.1
M12-FST03B-S-D8-SH	18B-13
M12-FST03B-T-D6	18B-08.1
M12-FST03B-T-D6-SH	18B-10
M12-FST03B-T-D8	18B-08.1
M12-FST03B-T-D8-SH	18B-10
M12-FST03D-S-D6	19-02.4
M12-FST03D-S-D6-SH	19-03
M12-FST03D-S-D8	19-02.4
M12-FST03D-S-D8-SH	19-03
M12-FST03D-T-D6	19-02.1
M12-FST03D-T-D6-SH	19-03.1
M12-FST03D-T-D8	19-02.1
M12-FST03D-T-D8-SH	19-03.1
M12-FST04A-S-2D5	18-11.1
M12-FST04A-S-D6	18-13.1
M12-FST04A-S-D6-SH	18-14
M12-FST04A-S-D8	18-13.1
M12-FST04A-S-D8-SH	18-14
M12-FST04A-T-2D5	18-11
M12-FST04A-T-D10	18-10
M12-FST04A-T-D6	18-09.1
M12-FST04A-T-D6-SH	18-12
M12-FST04A-T-D8	18-09.1
M12-FST04A-T-D8-SH	18-12
M12-FST04B-S-D6	18B-11.1
M12-FST04B-S-D6-SH	18B-13
M12-FST04B-S-D8	18B-11.1
M12-FST04B-S-D8-SH	18B-13
M12-FST04B-T-D10	18B-09
M12-FST04B-T-D6	18B-08.1
M12-FST04B-T-D6-SH	18B-10
M12-FST04B-T-D8	18B-08.1
M12-FST04B-T-D8-SH	18B-10
M12-FST04D-S-D6	19-02.4
M12-FST04D-S-D6-SH	19-03
M12-FST04D-S-D8	19-02.4
M12-FST04D-S-D8-SH	19-03
M12-FST04D-T-D10	19-02.2
M12-FST04D-T-D6	19-02.1
M12-FST04D-T-D6-SH	19-03.1
M12-FST04D-T-D8	19-02.1
M12-FST04D-T-D8-SH	19-03.1
M12-FST05A-S-2D5	18-11.1
M12-FST05A-S-D6	18-13.1
M12-FST05A-S-D6-SH	18-14
M12-FST05A-S-D8	18-13.1
M12-FST05A-S-D8-SH	18-14
M12-FST05A-T-2D5	18-11
M12-FST05A-T-D10	18-10
M12-FST05A-T-D6	18-09.1
M12-FST05A-T-D6-SH	18-12
M12-FST05A-T-D8	18-09.1
M12-FST05A-T-D8-SH	18-12
M12-FST05B-S-D6	18B-11.1
M12-FST05B-S-D6-SH	18B-13
M12-FST05B-S-D8	18B-11.1
M12-FST05B-S-D8-SH	18B-13
M12-FST05B-T-D10	18B-09
M12-FST05B-T-D6	18B-08.1
M12-FST05B-T-D6-SH	18B-10
M12-FST05B-T-D8	18B-08.1
M12-FST05B-T-D8-SH	18B-10
M12-FST05D-S-D6	19-02.4
M12-FST05D-S-D6-SH	19-03
M12-FST05D-S-D8	19-02.4
M12-FST05D-S-D8-SH	19-03
M12-FST05D-T-D10	19-02.2
M12-FST05D-T-D6	19-02.1
M12-FST05D-T-D6-SH	19-03.1
M12-FST05D-T-D8	19-02.1
M12-FST05D-T-D8-SH	19-03.1
M12-FST08A-S-D6	18-13.1
M12-FST08A-S-D6-SH	18-14
M12-FST08A-S-D8	18-13.1
M12-FST08A-S-D8-SH	18-14
M12-FST08A-T-2D5	18-11
M12-FST08A-T-D10	18-10
M12-FST08A-T-D6	18-09.1
M12-FST08A-T-D6-SH	18-12
M12-FST08A-T-D8	18-09.1
M12-FST08A-T-D8-SH	18-12
M12-FST12A-T-D10	18-10
M12-FST12A-T-D10-SH	18-12
M12-FST12A-T-D8	18-09.1
M12-FST12A-T-D8-SH	18-12
M12-M02B-T-1.5-PUR-DP	18B-19.1
M12-M02B-T-1.5-PVC-DP	18B-19.1
M12-M02B-T-5.0-PUR-DP	18B-19.1
M12-M02B-T-5.0-PVC-DP	18B-19.1
M12-M03A-S-1.5-PUR	18-21
M12-M03A-S-1.5-PUR-SH	18-21
M12-M03A-S-1.5-PVC	18-21
M12-M03A-S-1.5-PVC-SH	18-21
M12-M03A-S-5.0-PUR	18-21
M12-M03A-S-5.0-PUR-SH	18-21
M12-M03A-S-5.0-PVC	18-21
M12-M03A-S-5.0-PVC-SH	18-21
M12-M03A-S-D6	18-06.1
M12-M03A-S-D6-SH	18-08
M12-M03A-S-D8	18-06.1
M12-M03A-S-D8-SH	18-08
M12-M03A-T/F03A-S-1.5-PUR	18-28
M12-M03A-T/F03A-S-5.0-PUR	18-28
M12-M03A-T/F03A-T-1.5-PUR	18-28
M12-M03A-T/F03A-T-5.0-PUR	18-28
M12-M03A-T-1.5-PUR	18-19
M12-M03A-T-1.5-PUR-SH	18-19
M12-M03A-T-1.5-PVC	18-19
M12-M03A-T-1.5-PVC-SH	18-19
M12-M03A-T-5.0-PUR	18-19
M12-M03A-T-5.0-PUR-SH	18-19
M12-M03A-T-5.0-PVC	18-19
M12-M03A-T-5.0-PVC-SH	18-19
M12-M03A-T-D10-SH	18-05
M12-M03A-T-D6	18-02.1
M12-M03A-T-D6-SH	18-05
M12-M03A-T-D8	18-02.1
M12-M03A-T-D8-SH	18-05
M12-M03B-T-1.5-PUR-SH	18B-18
M12-M03B-T-1.5-PVC-SH	18B-18
M12-M03B-T-5.0-PUR-SH	18B-18
M12-M03B-T-5.0-PVC-SH	18B-18
M12-M03S-BK-M16-C	19S-07
M12-M03S-BK-M16-D	19S-08
M12-M03S-BK-M16-W1.5	19S-06
M12-M03S-BK-PG9-C	19S-07
M12-M03S-BK-PG9-D	19S-08
M12-M03S-BK-PG9-W1.5	19S-06
M12-M03S-BKR-M16-C	19S-10
M12-M03S-BKR-M16-D	19S-11
M12-M03S-BKR-M16-W1.5	19S-09
M12-M03S-BKR-PG9-C	19S-10
M12-M03S-BKR-PG9-D	19S-11
M12-M03S-BKR-PG9-W1.5	19S-09
M12-M03S-S-1.5-PUR	19S-05
M12-M03S-S-1.5-PVC	19S-05
M12-M03S-S-5.0-PUR	19S-05
M12-M03S-S-5.0-PVC	19S-05
M12-M03S-T-1.5-PUR	19S-04
M12-M03S-T-1.5-PVC	19S-04
M12-M03S-T-5.0-PUR	19S-04
M12-M03S-T-5.0-PVC	19S-04
M12-M04/1L-BK-M16-C	18L-07
M12-M04/1L-BK-M16-D	18L-09
M12-M04/1L-BK-M16-W2.5	18L-05
M12-M04/1L-BKR-M16-C	18L-08
M12-M04/1L-BKR-M16-D	18L-10
M12-M04/1L-BKR-M16-W2.5	18L-06
M12-M04/1L-S-1.5-PUR	18L-04
M12-M04/1L-S-5.0-PUR	18L-04
M12-M04/1L-T-1.5-PUR	18L-03
M12-M04/1L-T-5.0-PUR	18L-03
M12-M04A-BK-M16*1.0-W0.25	18-30
M12-M04A-BK-M16-C	18-31
M12-M04A-BK-M16-D	18-33
M12-M04A-BK-M16-W0.25	18-30
M12-M04A-BK-PG9-C	18-31
M12-M04A-BK-PG9-D	18-33
M12-M04A-BK-PG9-W0.25	18-30
M12-M04A-BKR-M16-D	18-33
M12-M04A-BKR-M16-W0.25	18-32
M12-M04A-BKR-PG9-D	18-33
M12-M04A-BKR-PG9-W0.25	18-32
M12-M04A-S-1.5-PUR	18-21
M12-M04A-S-1.5-PUR-SH	18-21
M12-M04A-S-1.5-PVC	18-21
M12-M04A-S-1.5-PVC-SH	18-21
M12-M04A-S-2D5	18-07
M12-M04A-S-5.0-PUR	18-21
M12-M04A-S-5.0-PUR-SH	18-21
M12-M04A-S-5.0-PVC	18-21
M12-M04A-S-5.0-PVC-SH	18-21
M12-M04A-S-D6	18-06.1
M12-M04A-S-D6-SH	18-08
M12-M04A-S-D8	18-06.1
M12-M04A-S-D8-SH	18-08
M12-M04A-T/F04A-S-1.5-PUR	18-28
M12-M04A-T/F04A-S-5.0-PUR	18-28
M12-M04A-T/F04A-T-1.5-PUR	18-28
M12-M04A-T/F04A-T-5.0-PUR	18-28
M12-M04A-T-1.5-PUR	18-19
M12-M04A-T-1.5-PUR-SH	18-19
M12-M04A-T-1.5-PVC	18-19
M12-M04A-T-1.5-PVC-SH	18-19
M12-M04A-T-2D5	18-04
M12-M04A-T-5.0-PUR	18-19
M12-M04A-T-5.0-PUR-SH	18-19
M12-M04A-T-5.0-PVC	18-19
M12-M04A-T-5.0-PVC-SH	18-19
M12-M04A-T-D10	18-03
M12-M04A-T-D10-SH	18-05
M12-M04A-T-D6	18-02.1
M12-M04A-T-D6-SH	18-05
M12-M04A-T-D8	18-02.1
M12-M04A-T-D8-SH	18-05
M12-M04B-BK-M16-C	18B-20
M12-M04B-BK-M16-D	18B-20
M12-M04B-BK-M16-W0.25	18B-20
M12-M04B-BK-PG9-C	18B-20
M12-M04B-BK-PG9-D	18B-20
M12-M04B-BK-PG9-W0.25	18B-20
M12-M04B-BKR-M16-D	18B-21
M12-M04B-BKR-M16-W0.25	18B-21
M12-M04B-BKR-PG9-D	18B-21
M12-M04B-BKR-PG9-W0.25	18B-21
M12-M04B-S-D6	18B-05
M12-M04B-S-D6-SH	18B-07
M12-M04B-S-D8	18B-05
M12-M04B-S-D8-SH	18B-07
M12-M04B-T-1.5-PUR-SH	18B-18
M12-M04B-T-1.5-PVC-SH	18B-18
M12-M04B-T-5.0-PUR-SH	18B-18
M12-M04B-T-5.0-PVC-SH	18B-18
M12-M04B-T-D10-SH	18B-04
M12-M04B-T-D6	18B-02
M12-M04B-T-D6-SH	18B-04
M12-M04B-T-D8	18B-02
M12-M04B-T-D8-SH	18B-04
M12-M04D-BK-M16-C	19-10.2
M12-M04D-BK-M16-D	19-10.2
M12-M04D-BK-M16-PFN	19-09
M12-M04D-BK-M16-W0.25	19-10.1
M12-M04D-BK-PG9-C	19-10.2
M12-M04D-BK-PG9-D	19-10.2
M12-M04D-BK-PG9-PFN	19-09
M12-M04D-BK-PG9-W0.25	19-10.1
M12-M04D-BKR-M16-D	19-10.2
M12-M04D-BKR-M16-PFN	19-09
M12-M04D-BKR-M16-W0.25	19-10.1
M12-M04D-BKR-PG9-D	19-10.2
M12-M04D-BKR-PG9-PFN	19-09
M12-M04D-BKR-PG9-W0.25	19-10.1
M12-M04D-T/F04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	19-07.1.1
M12-M04D-T/F04D-T-1.5-PUR-PFN	19-07.1
M12-M04D-T/F04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	19-07.1.1
M12-M04D-T/F04D-T-5.0-PUR-PFN	19-07.1
M12-M04D-T/M04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	19-07.1.1
M12-M04D-T/M04D-T-1.5-PUR-PFN	19-07.1
M12-M04D-T/M04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	19-07.1.1
M12-M04D-T/M04D-T-5.0-PUR-PFN	19-07.1
M12-M04D-T/RJ45-1.5-PUR-Cat.5e	19-07.2
M12-M04D-T/RJ45-5.0-PUR-Cat.5e	19-07.2
M12-M04D-T/RJ45P-T-1.5-PUR-PFN	19-07.3
M12-M04D-T/RJ45P-T-5.0-PUR-PFN	19-07.3
M12-M04D-T-1.5-PUR-Cat.5e	19-06
M12-M04D-T-1.5-PUR-PFN	19-06
M12-M04D-T-5.0-PUR-Cat.5e	19-06
M12-M04D-T-5.0-PUR-PFN	19-06
M12-M04D-T-D10-SH	19-02
M12-M04D-T-D6-SH	19-02
M12-M04D-T-D8-SH	19-02
M12-M04S-BK-M16-C	19S-07
M12-M04S-BK-M16-D	19S-08
M12-M04S-BK-M16-W1.5	19S-06
M12-M04S-BK-PG9-C	19S-07
M12-M04S-BK-PG9-D	19S-08
M12-M04S-BK-PG9-W1.5	19S-06
M12-M04S-BKR-M16-C	19S-10
M12-M04S-BKR-M16-D	19S-11
M12-M04S-BKR-M16-W1.5	19S-09
M12-M04S-BKR-PG9-C	19S-10
M12-M04S-BKR-PG9-D	19S-11
M12-M04S-BKR-PG9-W1.5	19S-09
M12-M04S-S-1.5-PUR	19S-05
M12-M04S-S-1.5-PVC	19S-05
M12-M04S-S-5.0-PUR	19S-05
M12-M04S-S-5.0-PVC	19S-05
M12-M04S-T-1.5-PUR	19S-04
M12-M04S-T-1.5-PVC	19S-04
M12-M04S-T-5.0-PUR	19S-04
M12-M04S-T-5.0-PVC	19S-04
M12-M05A-BK-M16*1.0-W0.25	18-30
M12-M05A-BK-M16-C	18-31
M12-M05A-BK-M16-D	18-33
M12-M05A-BK-M16-W0.25	18-30
M12-M05A-BK-PG9-C	18-31
M12-M05A-BK-PG9-D	18-33
M12-M05A-BK-PG9-W0.25	18-30
M12-M05A-BKR-M16-D	18-33
M12-M05A-BKR-M16-W0.25	18-32
M12-M05A-BKR-PG9-D	18-33
M12-M05A-BKR-PG9-W0.25	18-32
M12-M05A-S-1.5-PUR	18-21
M12-M05A-S-1.5-PUR-SH	18-21
M12-M05A-S-1.5-PVC	18-21
M12-M05A-S-1.5-PVC-SH	18-21
M12-M05A-S-2D5	18-07
M12-M05A-S-5.0-PUR	18-21
M12-M05A-S-5.0-PUR-SH	18-21

Перечень артикулов

Артикул	Страница
M12-M05A-S-5.0-PVC	18-21
M12-M05A-S-5.0-PVC-SH	18-21
M12-M05A-S-D6	18-06.1
M12-M05A-S-D6-SH	18-08
M12-M05A-S-D8	18-06.1
M12-M05A-S-D8-SH	18-08
M12-M05A-T/F05A-S-1.5-PUR	18-28
M12-M05A-T/F05A-S-5.0-PUR	18-28
M12-M05A-T/F05A-T-1.5-PUR	18-28
M12-M05A-T/F05A-T-5.0-PUR	18-28
M12-M05A-T-1.5-PUR	18-19
M12-M05A-T-1.5-PUR-SH	18-19
M12-M05A-T-1.5-PVC	18-19
M12-M05A-T-1.5-PVC-SH	18-19
M12-M05A-T-2D5	18-04
M12-M05A-T-5.0-PUR	18-19
M12-M05A-T-5.0-PUR-SH	18-19
M12-M05A-T-5.0-PVC	18-19
M12-M05A-T-5.0-PVC-SH	18-19
M12-M05A-T-D10	18-03
M12-M05A-T-D10-SH	18-05
M12-M05A-T-D6	18-02.1
M12-M05A-T-D6-SH	18-05
M12-M05A-T-D8	18-02.1
M12-M05A-T-D8-SH	18-05
M12-M05A-T-R120	20-02.2
M12-M05B-BK-M16-C	18B-20
M12-M05B-BK-M16-D	18B-20
M12-M05B-BK-M16-W0.25	18B-20
M12-M05B-BK-PG9-C	18B-20
M12-M05B-BK-PG9-D	18B-20
M12-M05B-BK-PG9-W0.25	18B-20
M12-M05B-BKR-M16-D	18B-21
M12-M05B-BKR-M16-W0.25	18B-21
M12-M05B-BKR-PG9-D	18B-21
M12-M05B-BKR-PG9-W0.25	18B-21
M12-M05B-S-D10	18B-06
M12-M05B-S-D6	18B-05
M12-M05B-S-D6-SH	18B-07
M12-M05B-S-D8	18B-05
M12-M05B-S-D8-SH	18B-07
M12-M05B-T-1.5-PUR-SH	18B-18
M12-M05B-T-1.5-PVC-SH	18B-18
M12-M05B-T-5.0-PUR-SH	18B-18
M12-M05B-T-5.0-PVC-SH	18B-18
M12-M05B-T-D10	18B-03
M12-M05B-T-D10-SH	18B-04
M12-M05B-T-D6	18B-02
M12-M05B-T-D6-SH	18B-04
M12-M05B-T-D8	18B-02
M12-M05B-T-D8-SH	18B-04
M12-M08A-BK-M16*1.0-W0.25	18-30
M12-M08A-BK-M16-C	18-31
M12-M08A-BK-M16-D	18-33
M12-M08A-BK-M16-W0.25	18-30
M12-M08A-BK-PG9-C	18-31
M12-M08A-BK-PG9-D	18-33
M12-M08A-BK-PG9-W0.25	18-30
M12-M08A-BKR-M16-D	18-33
M12-M08A-BKR-M16-W0.25	18-32
M12-M08A-BKR-PG9-D	18-33
M12-M08A-BKR-PG9-W0.25	18-32
M12-M08A-S-1.5-PUR	18-21
M12-M08A-S-1.5-PUR-SH	18-21
M12-M08A-S-5.0-PUR	18-21
M12-M08A-S-5.0-PUR-SH	18-21
M12-M08A-T/F08A-S-1.5-PUR	18-28
M12-M08A-T/F08A-S-5.0-PUR	18-28
M12-M08A-T/F08A-T-1.5-PUR	18-28
M12-M08A-T/F08A-T-5.0-PUR	18-28
M12-M08A-T-1.5-PUR	18-19
M12-M08A-T-1.5-PUR-SH	18-19
M12-M08A-T-2D5	18-04
M12-M08A-T-5.0-PUR	18-19
M12-M08A-T-5.0-PUR-SH	18-19
M12-M08A-T-D10	18-03
M12-M08A-T-D10-SH	18-05
M12-M08A-T-D8	18-02.1
M12-M08A-T-D8-SH	18-05
M12-M08X-S/RJ45-T-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03.3
M12-M08X-S/RJ45-T-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03.3
M12-M08X-S-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03.1
M12-M08X-S-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03.1
M12-M08X-T/RJ45-T-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03.2
M12-M08X-T/RJ45-T-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03.2
M12-M08X-T-1.5-PUR-Cat.6a	19X-03
M12-M08X-T-5.0-PUR-Cat.6a	19X-03
M12-M12A-BK-M16-C	18-31
M12-M12A-BK-M16-W0.14	18-30
M12-M12A-BK-PG9-C	18-31
M12-M12A-BK-PG9-W0.14	18-30
M12-M12A-BKR-M16-C	18-33
M12-M12A-BKR-M16-W0.14	18-32
M12-M12A-BKR-PG9-C	18-33
M12-M12A-BKR-PG9-W0.14	18-32
M12-M12A-S-1.5-PUR	18-21
M12-M12A-S-1.5-PUR-SH	18-21
M12-M12A-S-1.5-PVC	18-21
M12-M12A-S-1.5-PVC-SH	18-21
M12-M12A-S-5.0-PUR	18-21
M12-M12A-S-5.0-PUR-SH	18-21
M12-M12A-S-5.0-PVC	18-21
M12-M12A-S-5.0-PVC-SH	18-21
M12-M12A-T/F12A-S-1.5-PUR	18-28
M12-M12A-T/F12A-S-5.0-PUR	18-28
M12-M12A-T/F12A-T-1.5-PUR	18-28
M12-M12A-T/F12A-T-5.0-PUR	18-28
M12-M12A-T-1.5-PUR	18-19
M12-M12A-T-1.5-PUR-SH	18-19
M12-M12A-T-1.5-PVC	18-19
M12-M12A-T-1.5-PVC-SH	18-19
M12-M12A-T-5.0-PUR	18-19
M12-M12A-T-5.0-PUR-SH	18-19
M12-M12A-T-5.0-PVC	18-19
M12-M12A-T-5.0-PVC-SH	18-19
M12-MC0.5G-0.25	19X-01.1
M12-MC04/1L-T-D6	18L-02
M12-MC04/1L-T-D8	18L-02
M12-MC04D-CCT/R-M16-D8-SH	19-03.2
M12-MC04D-T-D10-SH	19-02
M12-MC04D-T-D6-SH	19-02
M12-MC04D-T-D8-SH	19-02
M12-MC04S-S-D6	19S-03
M12-MC04S-S-D8	19S-03
M12-MC04S-T-D6	19S-02
M12-MC04S-T-D8	19S-02
M12-MC05A-CCT/R-M16-D8-SH	18-05.1
M12-MC05A-T-D8-SH	18-05.1
M12-MC08X-CCT/R-M16-D8-SH	19X-01.1
M12-MC08X-T-D8-SH	19X-01.1
M12-MC12G-1.5	19S-02
M12-MC16G-2.5	18L-02
M12-MCV	19-13
M12-MCV/1	19-13
M12-MST03A-S-D6	18-06.1
M12-MST03A-S-D6-SH	18-08
M12-MST03A-S-D8	18-06.1
M12-MST03A-S-D8-SH	18-08
M12-MST03A-T-D6	18-02.1
M12-MST03A-T-D6-SH	18-05
M12-MST03A-T-D8	18-02.1
M12-MST03A-T-D8-SH	18-05
M12-MST03B-S-D6	18B-05.1
M12-MST03B-S-D6-SH	18B-07
M12-MST03B-S-D8	18B-05.1
M12-MST03B-S-D8-SH	18B-07
M12-MST03B-T-D6	18B-02.1
M12-MST03B-T-D6-SH	18B-04
M12-MST03B-T-D8	18B-02.1
M12-MST03B-T-D8-SH	18B-04
M12-MST03D-S-D6	19-01.3
M12-MST03D-S-D6-SH	19-01.4
M12-MST03D-S-D8	19-01.3
M12-MST03D-S-D8-SH	19-01.4
M12-MST03D-T-D6	19-01.1
M12-MST03D-T-D6-SH	19-02.3
M12-MST03D-T-D8	19-01.1
M12-MST03D-T-D8-SH	19-02.3
M12-MST04A-S-2D5	18-07
M12-MST04A-S-D6	18-06.1
M12-MST04A-S-D6-SH	18-08
M12-MST04A-S-D8	18-06.1
M12-MST04A-S-D8-SH	18-08
M12-MST04A-T-2D5	18-04
M12-MST04A-T-D10	18-03
M12-MST04A-T-D6	18-02.1
M12-MST04A-T-D6-SH	18-05
M12-MST04A-T-D8	18-02.1
M12-MST04A-T-D8-SH	18-05
M12-MST04B-S-D6	18B-05.1
M12-MST04B-S-D6-SH	18B-07
M12-MST04B-S-D8	18B-05.1
M12-MST04B-S-D8-SH	18B-07
M12-MST04B-T-D10	18B-03
M12-MST04B-T-D6	18B-02.1
M12-MST04B-T-D6-SH	18B-04
M12-MST04B-T-D8	18B-02.1
M12-MST04B-T-D8-SH	18B-04
M12-MST04D-S-D6	19-01.3
M12-MST04D-S-D6-SH	19-01.4
M12-MST04D-S-D8	19-01.3
M12-MST04D-S-D8-SH	19-01.4
M12-MST04D-T-D10	19-01.2
M12-MST04D-T-D6	19-01.1
M12-MST04D-T-D6-SH	19-02.3
M12-MST04D-T-D8	19-01.1
M12-MST04D-T-D8-SH	19-02.3
M12-MST05A-S-2D5	18-07
M12-MST05A-S-D6	18-06.1
M12-MST05A-S-D6-SH	18-08
M12-MST05A-S-D8	18-06.1
M12-MST05A-S-D8-SH	18-08
M12-MST05A-T-2D5	18-04
M12-MST05A-T-D10	18-03
M12-MST05A-T-D6	18-02.1
M12-MST05A-T-D6-SH	18-05
M12-MST05A-T-D8	18-02.1
M12-MST05A-T-D8-SH	18-05
M12-MST05B-S-D6	18B-05.1
M12-MST05B-S-D6-SH	18B-07
M12-MST05B-S-D8	18B-05.1
M12-MST05B-S-D8-SH	18B-07
M12-MST05B-T-D10	18B-03
M12-MST05B-T-D6	18B-02.1
M12-MST05B-T-D6-SH	18B-04
M12-MST05B-T-D8	18B-02.1
M12-MST05B-T-D8-SH	18B-04
M12-MST05D-S-D6	19-01.3
M12-MST05D-S-D6-SH	19-01.4
M12-MST05D-S-D8	19-01.3
M12-MST05D-S-D8-SH	19-01.4
M12-MST05D-T-D10	19-01.2
M12-MST05D-T-D6	19-01.1
M12-MST05D-T-D6-SH	19-02.3
M12-MST05D-T-D8	19-01.1
M12-MST05D-T-D8-SH	19-02.3
M12-MST08A-S-D6	18-06.1
M12-MST08A-S-D6-SH	18-08
M12-MST08A-S-D8	18-06.1
M12-MST08A-S-D8-SH	18-08
M12-MST08A-T-2D5	18-04
M12-MST08A-T-D10	18-03
M12-MST08A-T-D6	18-02.1
M12-MST08A-T-D6-SH	18-05
M12-MST08A-T-D8	18-02.1
M12-MST08A-T-D8-SH	18-05
M12-MST12A-T-D10	18-03
M12-MST12A-T-D10-SH	18-05
M12-MST12A-T-D8	18-02.1
M12-MST12A-T-D8-SH	18-05
M12P-F03A-S-D6	18-13
M12P-F03A-S-D8	18-13
M12P-F03A-T-D6	18-09
M12P-F03A-T-D8	18-09
M12P-F04A-S-2D5	18-11.1
M12P-F04A-S-D6	18-13
M12P-F04A-S-D8	18-13
M12P-F04A-T-2D5	18-11
M12P-F04A-T-D6	18-09
M12P-F04A-T-D8	18-09
M12P-F04B-S-D6	18B-11
M12P-F04B-S-D8	18B-11
M12P-F04B-T-D6	18B-08
M12P-F04B-T-D8	18B-08
M12P-F05A-S-2D5	18-11.1
M12P-F05A-S-D6	18-13
M12P-F05A-S-D8	18-13
M12P-F05A-T-2D5	18-11
M12P-F05A-T-D6	18-09
M12P-F05A-T-D8	18-09
M12P-F05B-S-D10	18B-12
M12P-F05B-S-D6	18B-11
M12P-F05B-S-D8	18B-11
M12P-F05B-T-D10	18B-09
M12P-F05B-T-D6	18B-08
M12P-F05B-T-D8	18B-08
M12P-F08A-T-2D5	18-11
M12P-F08A-T-D8	18-09
M12P-FST03A-S-D6	18-13
M12P-FST03A-S-D8	18-13
M12P-FST03A-T-D6	18-09
M12P-FST03A-T-D8	18-09
M12P-FST03B-S-D6	18B-11.1
M12P-FST03B-S-D8	18B-11.1
M12P-FST03B-T-D6	18B-08.1
M12P-FST03B-T-D8	18B-08.1
M12P-FST03D-S-D6	19-02.4
M12P-FST03D-S-D8	19-02.4
M12P-FST03D-T-D6	19-02.1
M12P-FST03D-T-D8	19-02.1
M12P-FST04A-S-2D5	18-11.1
M12P-FST04A-S-D6	18-13
M12P-FST04A-S-D8	18-13
M12P-FST04A-T-2D5	18-11
M12P-FST04A-T-D6	18-09
M12P-FST04A-T-D8	18-09
M12P-FST04B-S-D6	18B-11.1
M12P-FST04B-S-D8	18B-11.1
M12P-FST04B-T-D6	18B-08.1
M12P-FST04B-T-D8	18B-08.1
M12P-FST04D-S-D6	19-02.4
M12P-FST04D-S-D8	19-02.4
M12P-FST04D-T-D6	19-02.1
M12P-FST04D-T-D8	19-02.1
M12P-FST05A-S-2D5	18-11.1
M12P-FST05A-S-D6	18-13
M12P-FST05A-S-D8	18-13
M12P-FST05A-T-2D5	18-11
M12P-FST05A-T-D6	18-09
M12P-FST05A-T-D8	18-09
M12P-FST05B-S-D6	18B-11.1
M12P-FST05B-S-D8	18B-11.1
M12P-FST05B-T-D6	18B-08.1
M12P-FST05B-T-D8	18B-08.1
M12P-FST05D-S-D6	19-02.4
M12P-FST05D-S-D8	19-02.4
M12P-FST05D-T-D6	19-02.1
M12P-FST05D-T-D8	19-02.1
M12P-FST08A-S-D6	18-13
M12P-FST08A-S-D8	18-13
M12P-FST08A-T-2D5	18-11
M12P-FST08A-T-D6	18-09
M12P-FST08A-T-D8	18-09
M12P-FST12A-T-D8	18-09
M12P-M03A-S-D6	18-06
M12P-M03A-S-D8	18-06
M12P-M03A-T-D6	18-02
M12P-M03A-T-D8	18-02
M12P-M04A-S-2D5	18-07
M12P-M04A-S-D6	18-06
M12P-M04A-S-D8	18-06
M12P-M04A-T-2D5	18-04
M12P-M04A-T-D6	18-02
M12P-M04A-T-D8	18-02
M12P-M04B-S-D6	18B-05
M12P-M04B-S-D8	18B-05
M12P-M04B-T-D6	18B-02
M12P-M04B-T-D8	18B-02
M12P-M05A-S-2D5	18-07
M12P-M05A-S-D6	18-06
M12P-M05A-S-D8	18-06
M12P-M05A-T-2D5	18-04
M12P-M05A-T-D6	18-02
M12P-M05A-T-D8	18-02
M12P-M05B-S-D10	18B-06
M12P-M05B-S-D6	18B-05
M12P-M05B-S-D8	18B-05
M12P-M05B-T-D10	18B-03
M12P-M05B-T-D6	18B-02
M12P-M05B-T-D8	18B-02
M12P-M08A-T-2D5	18-04
M12P-M08A-T-D8	18-02
M12P-MST03A-S-D6	18-06
M12P-MST03A-S-D8	18-06
M12P-MST03A-T-D6	18-02
M12P-MST03A-T-D8	18-02
M12P-MST03B-S-D6	18B-05.1
M12P-MST03B-S-D8	18B-05.1
M12P-MST03B-T-D6	18B-02.1
M12P-MST03B-T-D8	18B-02.1
M12P-MST03D-S-D6	19-01.3
M12P-MST03D-S-D8	19-01.3
M12P-MST03D-T-D6	19-01.1
M12P-MST03D-T-D8	19-01.1
M12P-MST04A-S-2D5	18-07
M12P-MST04A-S-D6	18-06
M12P-MST04A-S-D8	18-06
M12P-MST04A-T-2D5	18-04
M12P-MST04A-T-D6	18-02
M12P-MST04A-T-D8	18-02
M12P-MST04B-S-D6	18B-05.1
M12P-MST04B-S-D8	18B-05.1
M12P-MST04B-T-D6	18B-02.1
M12P-MST04B-T-D8	18B-02.1
M12P-MST04D-S-D6	19-01.3
M12P-MST04D-S-D8	19-01.3
M12P-MST04D-T-D6	19-01.1
M12P-MST04D-T-D8	19-01.1
M12P-MST05A-S-2D5	18-07
M12P-MST05A-S-D6	18-06
M12P-MST05A-S-D8	18-06
M12P-MST05A-T-2D5	18-04
M12P-MST05A-T-D6	18-02
M12P-MST05A-T-D8	18-02
M12P-MST05B-S-D6	18B-05.1
M12P-MST05B-S-D8	18B-05.1
M12P-MST05B-T-D6	18B-02.1
M12P-MST05B-T-D8	18B-02.1
M12P-MST05D-S-D6	19-01.3
M12P-MST05D-S-D8	19-01.3
M12P-MST05D-T-D6	19-01.1
M12P-MST05D-T-D8	19-01.1
M12P-MST08A-S-D6	18-06
M12P-MST08A-S-D8	18-06
M12P-MST08A-T-2D5	18-04
M12P-MST08A-T-D6	18-02
M12P-MST08A-T-D8	18-02
M12P-MST12A-T-D8	18-02
M12S-F03A-S-1.5-PUR	18-26
M12S-F03A-S-1.5-PUR-LED	18-27
M12S-F03A-S-5.0-PUR	18-26
M12S-F03A-S-5.0-PUR-LED	18-27
M12S-F03A-S-D6	18-13.2
M12S-F03A-S-D8	18-13.2
M12S-F03A-T-1.5-PUR	18-24
M12S-F03A-T-5.0-PUR	18-24
M12S-F03A-T-D6	18-09.2
M12S-F03A-T-D8	18-09.2
M12S-F04A-S-1.5-PUR	18-26
M12S-F04A-S-5.0-PUR	18-26
M12S-F04A-S-D6	18-13.2
M12S-F04A-S-D8	18-13.2
M12S-F04A-T-1.5-PUR	18-24
M12S-F04A-T-2D5	18-11
M12S-F04A-T-5.0-PUR	18-24
M12S-F04A-T-D6	18-09.2
M12S-F04A-T-D8	18-09.2
M12S-F04B-S-D6	18B-11
M12S-F04B-S-D8	18B-11
M12S-F04B-T-D6	18B-08

Перечень артикулов

Артикул	Страница
M12S-F04B-T-D8	18B-08
M12S-F05A-S-1.5-PUR	18-26
M12S-F05A-S-5.0-PUR	18-26
M12S-F05A-S-D6	18-13.2
M12S-F05A-S-D8	18-13.2
M12S-F05A-T-1.5-PUR	18-24
M12S-F05A-T-2D5	18-11
M12S-F05A-T-5.0-PUR	18-24
M12S-F05A-T-D6	18-09.2
M12S-F05A-T-D8	18-09.2
M12S-F05B-S-D10	18B-12
M12S-F05B-S-D6	18B-11
M12S-F05B-S-D8	18B-11
M12S-F05B-T-D10	18B-09
M12S-F05B-T-D6	18B-08
M12S-F05B-T-D8	18B-08
M12S-F08A-T-2D5	18-11
M12S-F08A-T-D8	18-09.2
M12S-FST03A-S-D6	18-13.2
M12S-FST03A-S-D8	18-13.2
M12S-FST03A-T-D6	18-09.2
M12S-FST03A-T-D8	18-09.2
M12S-FST03B-S-D6	18B-11.1
M12S-FST03B-S-D8	18B-11.1
M12S-FST03B-T-D6	18B-08.1
M12S-FST03B-T-D8	18B-08.1
M12S-FST03D-S-D6	19-02.4
M12S-FST03D-S-D8	19-02.4
M12S-FST03D-T-D6	19-02.1
M12S-FST03D-T-D8	19-02.1
M12S-FST04A-S-D6	18-13.2
M12S-FST04A-S-D8	18-13.2
M12S-FST04A-T-2D5	18-11
M12S-FST04A-T-D6	18-09.2
M12S-FST04A-T-D8	18-09.2
M12S-FST04B-S-D6	18B-11.1
M12S-FST04B-S-D8	18B-11.1
M12S-FST04B-T-D6	18B-08.1
M12S-FST04B-T-D8	18B-08.1
M12S-FST04D-S-D6	19-02.4
M12S-FST04D-S-D8	19-02.4
M12S-FST04D-T-D6	19-02.1
M12S-FST04D-T-D8	19-02.1
M12S-FST05A-S-D6	18-13.2
M12S-FST05A-S-D8	18-13.2
M12S-FST05A-T-2D5	18-11
M12S-FST05A-T-D6	18-09.2
M12S-FST05A-T-D8	18-09.2
M12S-FST05B-S-D6	18B-11.1
M12S-FST05B-S-D8	18B-11.1
M12S-FST05B-T-D6	18B-08.1
M12S-FST05B-T-D8	18B-08.1
M12S-FST05D-S-D6	19-02.4
M12S-FST05D-S-D8	19-02.4
M12S-FST05D-T-D6	19-02.1
M12S-FST05D-T-D8	19-02.1
M12S-FST08A-S-D6	18-13.2
M12S-FST08A-S-D8	18-13.2
M12S-FST08A-T-2D5	18-11
M12S-FST08A-T-D6	18-09.2
M12S-FST08A-T-D8	18-09.2
M12S-FST12A-T-D8	18-09.2
M12S-M03A-S-1.5-PUR	18-22
M12S-M03A-S-5.0-PUR	18-22
M12S-M03A-S-D6	18-06.2
M12S-M03A-S-D8	18-06.2
M12S-M03A-T-1.5-PUR	18-20
M12S-M03A-T-5.0-PUR	18-20
M12S-M03A-T-D6	18-02.2
M12S-M03A-T-D8	18-02.2
M12S-M04A-S-1.5-PUR	18-22
M12S-M04A-S-5.0-PUR	18-22
M12S-M04A-S-D6	18-06.2
M12S-M04A-S-D8	18-06.2
M12S-M04A-T-1.5-PUR	18-20
M12S-M04A-T-2D5	18-04
M12S-M04A-T-5.0-PUR	18-20
M12S-M04A-T-D6	18-02.2
M12S-M04A-T-D8	18-02.2
M12S-M04B-S-D6	18B-05
M12S-M04B-S-D8	18B-05
M12S-M04B-T-D6	18B-02
M12S-M04B-T-D8	18B-02
M12S-M05A-S-1.5-PUR	18-22
M12S-M05A-S-5.0-PUR	18-22
M12S-M05A-S-D6	18-06.2
M12S-M05A-S-D8	18-06.2
M12S-M05A-T-1.5-PUR	18-20
M12S-M05A-T-2D5	18-04
M12S-M05A-T-5.0-PUR	18-20
M12S-M05A-T-D6	18-02.2
M12S-M05A-T-D8	18-02.2
M12S-M05B-S-D10	18B-06
M12S-M05B-S-D6	18B-05
M12S-M05B-S-D8	18B-05
M12S-M05B-T-D10	18B-03
M12S-M05B-T-D6	18B-02
M12S-M05B-T-D8	18B-02
M12S-M08A-T-2D5	18-04
M12S-M08A-T-D8	18-02.2

Артикул	Страница
M12S-MST03A-S-D6	18-06.2
M12S-MST03A-S-D8	18-06.2
M12S-MST03A-T-D6	18-02.2
M12S-MST03A-T-D8	18-02.2
M12S-MST03B-S-D6	18B-05.1
M12S-MST03B-S-D8	18B-05.1
M12S-MST03B-T-D6	18B-02.1
M12S-MST03B-T-D8	18B-02.1
M12S-MST03D-S-D6	19-01.3
M12S-MST03D-S-D8	19-01.3
M12S-MST03D-T-D6	19-01.1
M12S-MST03D-T-D8	19-01.1
M12S-MST04A-S-D6	18-06.2
M12S-MST04A-S-D8	18-06.2
M12S-MST04A-T-2D5	18-04
M12S-MST04A-T-D6	18-02.2
M12S-MST04A-T-D8	18-02.2
M12S-MST04B-S-D6	18B-05.1
M12S-MST04B-S-D8	18B-05.1
M12S-MST04B-T-D6	18B-02.1
M12S-MST04B-T-D8	18B-02.1
M12S-MST04D-S-D6	19-01.3
M12S-MST04D-S-D8	19-01.3
M12S-MST04D-T-D6	19-01.1
M12S-MST04D-T-D8	19-01.1
M12S-MST05A-S-D6	18-06.2
M12S-MST05A-S-D8	18-06.2
M12S-MST05A-T-2D5	18-04
M12S-MST05A-T-D6	18-02.2
M12S-MST05A-T-D8	18-02.2
M12S-MST05B-S-D6	18B-05.1
M12S-MST05B-S-D8	18B-05.1
M12S-MST05B-T-D6	18B-02.1
M12S-MST05B-T-D8	18B-02.1
M12S-MST05D-S-D6	19-01.3
M12S-MST05D-S-D8	19-01.3
M12S-MST05D-T-D6	19-01.1
M12S-MST05D-T-D8	19-01.1
M12S-MST08A-S-D6	18-06.2
M12S-MST08A-S-D8	18-06.2
M12S-MST08A-T-2D5	18-04
M12S-MST08A-T-D6	18-02.2
M12S-MST08A-T-D8	18-02.2
M12S-MST12A-T-D8	18-02.2
M12T-M05A/2F05A-NX	20-02.1
M12-WNPP-M16/BK	18B-24
M12Y-M03A/2M12-F03A-S-1.5-PUR	18-28.1
M12Y-M03A/2M12-F03A-S-1.5-PVC	18-28.1
M12Y-M03A/2M12-F03A-S-5.0-PUR	18-28.1
M12Y-M03A/2M12-F03A-S-5.0-PVC	18-28.1
M12Y-M03A/2M12-F03A-T-1.5-PUR	18-28.1
M12Y-M03A/2M12-F03A-T-1.5-PVC	18-28.1
M12Y-M03A/2M12-F03A-T-5.0-PUR	18-28.1
M12Y-M03A/2M12-F03A-T-5.0-PVC	18-28.1
M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-1.5-PUR	18-28.2
M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-1.5-PVC	18-28.2
M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-5.0-PUR	18-28.2
M12Y-M03A-S/2M12-F03A-S-5.0-PVC	18-28.2
M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-1.5-PUR	18-28.2
M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-1.5-PVC	18-28.2
M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-5.0-PUR	18-28.2
M12Y-M03A-S/2M12-F03A-T-5.0-PVC	18-28.2
M12Y-M04A/2M12-F03A-CX	20-02
M12Y-M04A/2M12-F03A-S-1.5-PUR	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F03A-S-1.5-PVC	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F03A-S-5.0-PUR	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F03A-S-5.0-PVC	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F03A-T-1.5-PUR	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F03A-T-1.5-PVC	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F03A-T-5.0-PUR	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F03A-T-5.0-PVC	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F04A-S-1.5-PUR	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F04A-S-1.5-PVC	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F04A-S-5.0-PUR	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F04A-S-5.0-PVC	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F04A-T-1.5-PUR	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F04A-T-1.5-PVC	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F04A-T-5.0-PUR	18-28.1
M12Y-M04A/2M12-F04A-T-5.0-PVC	18-28.1
M12Y-M04A/2M8-F03-NX	20-01.2
M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-1.5-PUR	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-1.5-PVC	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-5.0-PUR	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F03A-S-5.0-PVC	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-1.5-PUR	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-1.5-PVC	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-5.0-PUR	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F03A-T-5.0-PVC	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-1.5-PUR	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-1.5-PVC	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-5.0-PUR	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F04A-S-5.0-PVC	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F04A-T-1.5-PUR	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F04A-T-1.5-PVC	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F04A-T-5.0-PUR	18-28.2
M12Y-M04A-S/2M12-F04A-T-5.0-PVC	18-28.2
M12Y-M04A/2M12-F04A-NX	20-01.2
M12Y-M05A/2M12-F05A-CX	20-02
M12Y-M05A/2M12-F05A-NX	20-01.2
M12Y-M05A/2M12-F05A-S-1.5-PUR	18-28.1

Артикул	Страница
M12Y-M05A/2M12-F05A-S-1.5-PVC	18-28.1
M12Y-M05A/2M12-F05A-S-5.0-PUR	18-28.1
M12Y-M05A/2M12-F05A-S-5.0-PVC	18-28.1
M12Y-M05A/2M12-F05A-T-1.5-PUR	18-28.1
M12Y-M05A/2M12-F05A-T-1.5-PVC	18-28.1
M12Y-M05A/2M12-F05A-T-5.0-PUR	18-28.1
M12Y-M05A/2M12-F05A-T-5.0-PVC	18-28.1
M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-1.5-PUR	18-28.2
M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-1.5-PVC	18-28.2
M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-5.0-PUR	18-28.2
M12Y-M05A-S/2M12-F05A-S-5.0-PVC	18-28.2
M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-1.5-PUR	18-28.2
M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-1.5-PVC	18-28.2
M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-5.0-PUR	18-28.2
M12Y-M05A-S/2M12-F05A-T-5.0-PVC	18-28.2
M15-CV/1-F2	21Q-08
M15-CV-F2	21Q-08
M15-FC5G-0.75	21Q-03
M15-MC5G-0.75	21Q-02
M15Q-FC012-BK26-OD3.1	21Q-07
M15Q-FC012-BKR-M18	21Q-05
M15Q-FC012-T-D10.5-SH	21Q-03
M15Q-FC012-T-D6.5-SH	21Q-03
M15Q-FC012-T-D8.5-SH	21Q-03
M15Q-MC012-BK26-OD3.1	21Q-06
M15Q-MC012-BKR-M18	21Q-04
M15Q-MC012-T-D10.5-SH	21Q-02
M15Q-MC012-T-D6.5-SH	21Q-02
M15Q-MC012-T-D8.5-SH	21Q-02
M16B/E-PE	14-15.1
M16B-PE	14-15
M17-007/B-BK21.6-OD2.7	21S-05
M17-007/B-BK-M17	21S-05.1.1
M17-007/B-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3.1
M17-007/B-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3.1
M17-007/B-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3.1
M17-007/B-BKR-M20	21S-05
M17-007/B-CCT/RA-D12-SH	21S-01.6
M17-007/B-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.6
M17-007/B-CCT/R-D12-SH	21S-01.5
M17-007/B-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.5
M17-007/B-CCT-D12-SH	21S-01.4
M17-007/B-CCT-D9.5-SH	21S-01.4
M17-007/B-T-D12-SH	21S-02
M17-007/B-T-D9.5-SH	21S-02
M17-007-BK21.6-OD2.7	21S-05
M17-007-BK-M17	21S-05.1.1
M17-007-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3.1
M17-007-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3.1
M17-007-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3.1
M17-007-BKR-M20	21S-05
M17-007-CCT/RA-D12-SH	21S-01.6
M17-007-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.6
M17-007-CCT/R-D12-SH	21S-01.5
M17-007-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.5
M17-007-CCT-D12-SH	21S-01.4
M17-007-CCT-D9.5-SH	21S-01.4
M17-007R/B-BK21.6-OD2.7	21S-05
M17-007R/B-BK-M17	21S-05.1.1
M17-007R/B-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3.1
M17-007R/B-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3.1
M17-007R/B-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3.1
M17-007R/B-BKR-M20	21S-05
M17-007R/B-CCT/RA-D12-SH	21S-01.6
M17-007R/B-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.6
M17-007R/B-CCT/R-D12-SH	21S-01.5
M17-007R/B-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.5
M17-007R/B-CCT-D12-SH	21S-01.4
M17-007R/B-CCT-D9.5-SH	21S-01.4
M17-007R/B-T-D12-SH	21S-02
M17-007R/B-T-D9.5-SH	21S-02
M17-007R-BK21.6-OD2.7	21S-05
M17-007R-BK-M17	21S-05.1.1
M17-007R-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3.1
M17-007R-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3.1
M17-007R-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3.1
M17-007R-BKR-M20	21S-05
M17-007R-CCT/RA-D12-SH	21S-01.6
M17-007R-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.6
M17-007R-CCT/R-D12-SH	21S-01.5
M17-007R-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.5
M17-007R-CCT-D12-SH	21S-01.4
M17-007R-CCT-D9.5-SH	21S-01.4
M17-007R-T-D12-SH	21S-02
M17-007R-T-D9.5-SH	21S-02
M17-007-T-D12-SH	21S-02
M17-007-T-D9.5-SH	21S-02
M17-012-BK21.6-OD2.7	21S-05.6
M17-012-BK-M17	21S-06.1
M17-012-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-09
M17-012-BKP26-SE-OD2.7	21S-09
M17-012-BKP28-SE-OD3.2	21S-09
M17-012-BKR-M20	21S-05.6
M17-012-CCT/RA-D12-SH	21S-01.15
M17-012-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.15
M17-012-CCT/R-D12-SH	21S-01.14
M17-012-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.14
M17-012-CCT-D12-SH	21S-01.13
M17-012-CCT-D9.5-SH	21S-01.13
M17-012R-T-D12-SH	21S-03

Артикул	Страница
M17-012R-T-D9.5-SH	21S-03
M17-CV-F	21S-11
M17-FC010-T-D12-SH	21S-02.2
M17-FC010-T-D9.5-SH	21S-02.2
M17-FC017-BK21.6-OD2.7	21S-07
M17-FC017-BK-M17	21S-07.2
M17-FC017-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-10
M17-FC017-BKP26-SE-OD2.7	21S-10
M17-FC017-BKP28-SE-OD3.2	21S-10
M17-FC017-BKR-M20	21S-07.1
M17-FC017-CCT/RA-D12-SH	21S-01.18
M17-FC017-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.18
M17-FC017-CCT/R-D12-SH	21S-01.17
M17-FC017-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.17
M17-FC017-CCT-D12-SH	21S-01.16
M17-FC017-CCT-D9.5-SH	21S-01.16
M17-FC017-T-D12-SH	21S-04
M17-FC017-T-D9.5-SH	21S-04
M17-FC04/5-BK21.6-OD2.7	21S-05.2
M17-FC04/5-BK-M17	21S-05.4
M17-FC04/5-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-08
M17-FC04/5-BKP26-SE-OD2.7	21S-08
M17-FC04/5-BKP28-SE-OD3.2	21S-08
M17-FC04/5-BKR-M20	21S-05.3
M17-FC04/5-CCT/RA-D12-SH	21S-01.9
M17-FC04/5-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.9
M17-FC04/5-CCT/R-D12-SH	21S-01.8
M17-FC04/5-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.8
M17-FC04/5-CCT-D12-SH	21S-01.7
M17-FC04/5-CCT-D9.5-SH	21S-01.7
M17-FC04/5-T-D12-SH	21S-02.1.1
M17-FC04/5-T-D9.5-SH	21S-02.1.1
M17-FC04-BK21.6-OD2.7	21S-04.1
M17-FC04-BK-M17	21S-04.3
M17-FC04-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3
M17-FC04-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3
M17-FC04-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3
M17-FC04-BKR-M20	21S-04.2
M17-FC04-CCT/RA-D12-SH	21S-01.3
M17-FC04-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.3
M17-FC04-CCT/R-D12-SH	21S-01.2
M17-FC04-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.2
M17-FC04-CCT-D12-SH	21S-01.1
M17-FC04-CCT-D9.5-SH	21S-01.1
M17-FC04-T-D12-SH	21S-01.19
M17-FC04-T-D9.5-SH	21S-01.19
M17-FC20G-2.5	21S-01.1
M17-FC3.6G-0.5	21S-04
M17-MC010-BK21.6-OD2.7	21S-05.5
M17-MC010-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-08.2
M17-MC010-BKP26-SE-OD2.7	21S-08.2
M17-MC010-BKP28-SE-OD3.2	21S-08.2
M17-MC010-CCT/RA-D12-SH	21S-01.12
M17-MC010-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.12
M17-MC010-CCT/R-D12-SH	21S-01.11
M17-MC010-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.11
M17-MC010-CCT-D12-SH	21S-01.10
M17-MC010-CCT-D9.5-SH	21S-01.10
M17-MC017-BK21.6-OD2.7	21S-07
M17-MC017-BK-M17	21S-07.2
M17-MC017-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-10
M17-MC017-BKP26-SE-OD2.7	21S-10
M17-MC017-BKP28-SE-OD3.2	21S-10
M17-MC017-BKR-M20	21S-07.1
M17-MC017-CCT/RA-D12-SH	21S-01.18
M17-MC017-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.18
M17-MC017-CCT/R-D12-SH	21S-01.17
M17-MC017-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.17
M17-MC017-CCT-D12-SH	21S-01.16
M17-MC017-CCT-D9.5-SH	21S-01.16
M17-MC017-T-D12-SH	21S-04
M17-MC017-T-D9.5-SH	21S-04
M17-MC04/5-BK21.6-OD2.7	21S-05.2
M17-MC04/5-BK-M17	21S-05.4
M17-MC04/5-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-08
M17-MC04/5-BKP26-SE-OD2.7	21S-08
M17-MC04/5-BKP28-SE-OD3.2	21S-08
M17-MC04/5-BKR-M20	21S-05.3
M17-MC04/5-CCT/RA-D12-SH	21S-01.9
M17-MC04/5-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.9
M17-MC04/5-CCT/R-D12-SH	21S-01.8
M17-MC04/5-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.8
M17-MC04/5-CCT-D12-SH	21S-01.7
M17-MC04/5-CCT-D9.5-SH	21S-01.7
M17-MC04/5-T-D12-SH	21S-02.1.1
M17-MC04/5-T-D9.5-SH	21S-02.1.1
M17-MC04-BK21.6-OD2.7	21S-04.1
M17-MC04-BK-M17	21S-04.3
M17-MC04-BKP21.6-SE-OD2.7	21S-07.3
M17-MC04-BKP26-SE-OD2.7	21S-07.3
M17-MC04-BKP28-SE-OD3.2	21S-07.3
M17-MC04-BKR-M20	21S-04.2
M17-MC04-CCT/RA-D12-SH	21S-01.3
M17-MC04-CCT/RA-D9.5-SH	21S-01.3
M17-MC04-CCT/R-D12-SH	21S-01.2
M17-MC04-CCT/R-D9.5-SH	21S-01.2
M17-MC04-CCT-D12-SH	21S-01.1
M17-MC04-CCT-D9.5-SH	21S-01.1
M17-MC04-T-D12-SH	21S-01.19
M17-MC04-T-D9.5-SH	21S-01.19

Перечень артикулов

Артикул	Страница
M17-MC20G-2.5	21S-01.1
M17-MC3.6G-0.5	21S-04
M17-TL01	21S-11
M23-BK35-Φ27	24-16
M23-CV-F	24-16
M23-CV-F3	24-16
M23-FC01-T-D12-SH	24-01.2
M23-FC01-T-D14.5-SH	24-01.2
M23-FC01-T-D17-SH	24-01.2
M23-FC01-T-D6.6-SH	24-01.2
M23-FC04/4-BK26	24-08
M23-FC04/4-BK28	24-08
M23-FC04/4-T-D12-SH	24-04
M23-FC04/4-T-D14.5-SH	24-04
M23-FC04/4-T-D17-SH	24-04
M23-FC04/4-T-D6.6-SH	24-04
M23-FC04/4-TH-D12-SH	24-04
M23-FC04/4-TH-D14.5-SH	24-04
M23-FC04/4-TH-D17-SH	24-04
M23-FC04/4-TH-D6.6-SH	24-04
M23-FC04/5-TH-D12-SH	24-04
M23-FC04/5-TH-D14.5-SH	24-04
M23-FC04/5-TH-D17-SH	24-04
M23-FC04/5-TH-D6.6-SH	24-04
M23-FC06-BK26	24-08
M23-FC06-BK28	24-08
M23-FC06-T-D12-SH	24-03
M23-FC06-T-D14.5-SH	24-03
M23-FC06-T-D17-SH	24-03
M23-FC06-T-D6.6-SH	24-03
M23-FC06-TH-D12-SH	24-03
M23-FC06-TH-D14.5-SH	24-03
M23-FC06-TH-D17-SH	24-03
M23-FC06-TH-D6.6-SH	24-03
M23-FC200S-10	24-01.2
M23-FC200S-16	24-01.2
M23-FC200S-25	24-01.2
M23-FC200S-35	24-01.2
M23-FC200S-50	24-01.2
M23-FC30G-2.5	24-03
M23-FC30G-4.0	24-03
M23-FC9G-0.34	21S-02
M23-FC9G-1.0	21S-02
M23-FC9G-1.5	21S-02
M23-MC01-CCT-D12-SH	24-01.1
M23-MC01-CCT-D14.5-SH	24-01.1
M23-MC01-CCT-D17-SH	24-01.1
M23-MC01-CCT-D6.6-SH	24-01.1
M23-MC04/4-BK26	24-06
M23-MC04/4-BK28	24-06
M23-MC04/4-BK28-SE	24-12
M23-MC04/4-BKP26-SE-OD2.7	24-14
M23-MC04/4-BKP28.8-SE	24-14
M23-MC04/4-CCT/R28-D12-SH	24-02.1
M23-MC04/4-CCT/R28-D14.5-SH	24-02.1
M23-MC04/4-CCT/R28-D17-SH	24-02.1
M23-MC04/4-CCT/R28-D6.6-SH	24-02.1
M23-MC04/4-CCT/R-D12-SH	24-02.1
M23-MC04/4-CCT/R-D14.5-SH	24-02.1
M23-MC04/4-CCT/R-D17-SH	24-02.1
M23-MC04/4-CCT/R-D6.6-SH	24-02.1
M23-MC04/4-TH-D12-SH	24-02
M23-MC04/4-TH-D14.5-SH	24-02
M23-MC04/4-TH-D17-SH	24-02
M23-MC04/4-TH-D6.6-SH	24-02
M23-MC04/5-CCT/R28-D12-SH	24-02.1
M23-MC04/5-CCT/R28-D14.5-SH	24-02.1
M23-MC04/5-CCT/R28-D17-SH	24-02.1
M23-MC04/5-CCT/R28-D6.6-SH	24-02.1
M23-MC04/5-CCT/R-D12-SH	24-02.1
M23-MC04/5-CCT/R-D14.5-SH	24-02.1
M23-MC04/5-CCT/R-D17-SH	24-02.1
M23-MC04/5-CCT/R-D6.6-SH	24-02.1
M23-MC04/5-TH-D12-SH	24-02
M23-MC04/5-TH-D14.5-SH	24-02
M23-MC04/5-TH-D17-SH	24-02
M23-MC04/5-TH-D6.6-SH	24-02
M23-MC06-BK26	24-06
M23-MC06-BK28	24-06
M23-MC06-BK28-SE	24-12
M23-MC06-BKP26-SE-OD2.7	24-14
M23-MC06-BKP28.8-SE	24-14
M23-MC06-CCT/R28-D12-SH	24-02.1
M23-MC06-CCT/R28-D14.5-SH	24-02.1
M23-MC06-CCT/R28-D17-SH	24-02.1
M23-MC06-CCT/R28-D6.6-SH	24-02.1
M23-MC06-CCT/R-D12-SH	24-02.1
M23-MC06-CCT/R-D14.5-SH	24-02.1
M23-MC06-CCT/R-D17-SH	24-02.1
M23-MC06-CCT/R-D6.6-SH	24-02.1
M23-MC06-TH-D12-SH	24-02
M23-MC06-TH-D14.5-SH	24-02
M23-MC06-TH-D17-SH	24-02
M23-MC06-TH-D6.6-SH	24-02
M23-MC1.9G-1.0	24-02
M23-MC1.9G-1.5	24-02
M23-MC200S-10	24-01.1
M23-MC200S-16	24-01.1
M23-MC200S-25	24-01.1
M23-MC200S-35	24-01.1
M23-MC200S-50	24-01.1
M23-MC30G-0.5	24-04
M23-MC30G-2.5	24-04
M23-MC30G-4.0	24-04
M23-MC9G-0.34	21S-02
M23-MC9G-1.0	21S-02
M23-MC9G-1.5	21S-02
M23-MCL30G-2.5	24-02
M23-MCL30G-4.0	24-02
M24B/E-PE	14-15.1
M24B-PE	14-15
M3*6	14-19
M3x6.2x11-#4-40	14-20
M40-AFC30G-1.0	25-02
M40-AFC30G-1.5	25-02
M40-AFC30G-2.5	25-02
M40-AFC75G-10	25-02
M40-AFC75G-16	25-02
M40-AFC75G-4	25-02
M40-AMC30G-1.0	25-02
M40-AMC30G-1.5	25-02
M40-AMC30G-2.5	25-02
M40-AMC75G-10	25-02
M40-AMC75G-16	25-02
M40-AMC75G-4	25-02
M40-CV-F1	25-03.1
M40-CV-F2	25-03.1
M40-FC04/2-T-D16-SH	25-01.2
M40-FC04/2-T-D25-SH	25-01.2
M40-FC04/2-T-D9-SH	25-01.2
M40-FC04/4-T-D16-SH	25-01.2
M40-FC04/4-T-D21.5-SH	25-02
M40-FC04/4-T-D25-SH	25-01.2
M40-FC04/4-T-D9-SH	25-01.2
M40-FC04/5-T-D16-SH	25-01.2
M40-FC04/5-T-D25-SH	25-01.2
M40-FC04/5-T-D9-SH	25-01.2
M40-FC75G-10	25-01.2
M40-FC75G-16	25-01.2
M40-MC04/2-BK40	25-01.4
M40-MC04/2-BKP40-SE	25-01.3
M40-MC04/2-T-D16-SH	25-01.1
M40-MC04/2-T-D25-SH	25-01.1
M40-MC04/2-T-D9-SH	25-01.1
M40-MC04/4-BK	25-02
M40-MC04/4-BK40	25-01.4
M40-MC04/4-BKP40-SE	25-01.3
M40-MC04/4-BKP-SE	25-03
M40-MC04/4-BK-SE	25-03
M40-MC04/4-T-D16-SH	25-01.1
M40-MC04/4-T-D25-SH	25-01.1
M40-MC04/4-T-D9-SH	25-01.1
M40-MC04/5-BK40	25-01.4
M40-MC04/5-BKP40-SE	25-01.3
M40-MC04/5-T-D16-SH	25-01.1
M40-MC04/5-T-D25-SH	25-01.1
M40-MC04/5-T-D9-SH	25-01.1
M40-MC30G-0.5	25-01.3
M40-MC30G-2.5	25-01.3
M40-MC30G-4.0	25-01.3
M40-MC75G-10	25-01.3
M40-MC75G-4.0	25-01.3
M40-MCL30G-2.5	25-01.1
M40-MCL30G-4.0	25-01.1
M40-MCL75G-10	25-01.1
M40-MCL75G-16	25-01.1
M6B/E-PE	14-15.1
M6B-PE	14-14
M8-F03-BK-M8-C	17-16.1
M8-F03-BK-M8-W0.25	17-16
M8-F03-BKR-M12-C	17-16.1
M8-F03-BKR-M8-D0.5	17-16
M8-F03-BKR-M8-D4.7	17-16
M8-F03-BKR-M8-D9.5	17-16
M8-F03-BKR-M8-W0.25	17-16
M8-F03-S-1.5-PUR-LED	17-13
M8-F03-S-1.5-PUR-SH	17-13
M8-F03-S-1.5-PVC-LED	17-13
M8-F03-S-1.5-PVC-SH	17-13
M8-F03-S-5.0-PUR-LED	17-13
M8-F03-S-5.0-PUR-SH	17-13
M8-F03-S-5.0-PVC-LED	17-13
M8-F03-S-5.0-PVC-SH	17-13
M8-F03-S-D5	17-07
M8-F03-S-D5.5-SH	17-07.1
M8-F03-T/F03-T-1.5-PVC	17-13.1
M8-F03-T/F03-T-5.0-PVC	17-13.1
M8-F03-T-1.5-PUR	17-12
M8-F03-T-1.5-PUR-SH	17-12
M8-F03-T-1.5-PVC	17-12
M8-F03-T-1.5-PVC-SH	17-12
M8-F03-T-5.0-PUR	17-12
M8-F03-T-5.0-PUR-SH	17-12
M8-F03-T-5.0-PVC	17-12
M8-F03-T-5.0-PVC-SH	17-12
M8-F03-T-D5	17-05
M8-F03-T-D5.5-SH	17-06
M8-F04-BK-M8-C	17-15.1
M8-F04-BK-M8-D0.5	17-16
M8-F04-BK-M8-D4.7	17-16
M8-F04-BK-M8-D9.5	17-16
M8-F04-BK-M8-W0.25	17-16
M8-F04-S-1.5-PUR-SH	17-13
M8-F04-S-1.5-PVC-SH	17-13
M8-F04-S-5.0-PUR-SH	17-13
M8-F04-S-5.0-PVC-SH	17-13
M8-F04-S-D5	17-07
M8-F04-S-D5.5-SH	17-07.1
M8-F04-T/F04-T-1.5-PUR-EtherCat	17-13.2
M8-F04-T/F04-T-1.5-PVC	17-13.1
M8-F04-T/F04-T-5.0-PUR-EtherCat	17-13.2
M8-F04-T/F04-T-5.0-PVC	17-13.1
M8-F04-T-1.5-PUR	17-12
M8-F04-T-1.5-PUR-SH	17-12
M8-F04-T-1.5-PVC	17-12
M8-F04-T-1.5-PVC-SH	17-12
M8-F04-T-5.0-PUR	17-12
M8-F04-T-5.0-PUR-SH	17-12
M8-F04-T-5.0-PVC	17-12
M8-F04-T-5.0-PVC-SH	17-12
M8-F04-T-D5	17-05
M8-F04-T-D5.5-SH	17-06
M8-F05B-T-1.5-PUR	17-22
M8-F05B-T-1.5-PVC	17-22
M8-F05B-T-5.0-PUR	17-22
M8-F05B-T-5.0-PVC	17-22
M8-FCV	17-20
M8-FCV/1	17-20
M8-FST03-S-D5	17-07
M8-FST03-T-D5	17-05
M8-FST03-T-D5-SH	17-06
M8-FST04-S-D5	17-07
M8-FST04-T-D5	17-05
M8-FST04-T-D5-SH	17-06
M8-M03-BK-M8-C	17-15.1
M8-M03-BK-M8-W0.25	17-15
M8-M03-BKR-M8-C	17-15.1
M8-M03-BKR-M8-D	17-15
M8-M03-BKR-M8-W0.25	17-15
M8-M03-S-1.5-PUR	17-11.1
M8-M03-S-1.5-PUR-SH	17-11.1
M8-M03-S-1.5-PVC	17-11.1
M8-M03-S-1.5-PVC-SH	17-11.1
M8-M03-S-5.0-PUR	17-11.1
M8-M03-S-5.0-PUR-SH	17-11.1
M8-M03-S-5.0-PVC	17-11.1
M8-M03-S-5.0-PVC-SH	17-11.1
M8-M03-S-D5	17-04
M8-M03-S-D5.5-SH	17-04.1
M8-M03-T/F03-T-1.5-PUR	17-13.1
M8-M03-T/F03-T-1.5-PVC	17-13.1
M8-M03-T/F03-T-5.0-PUR	17-13.1
M8-M03-T/F03-T-5.0-PVC	17-13.1
M8-M03-T/M03-T-1.5-PVC	17-13.1
M8-M03-T/M03-T-5.0-PVC	17-13.1
M8-M03-T-1.5-PUR	17-11
M8-M03-T-1.5-PUR-SH	17-11
M8-M03-T-1.5-PVC	17-11
M8-M03-T-1.5-PVC-SH	17-11
M8-M03-T-5.0-PUR	17-11
M8-M03-T-5.0-PUR-SH	17-11
M8-M03-T-5.0-PVC	17-11
M8-M03-T-5.0-PVC-SH	17-11
M8-M03-T-D5	17-02
M8-M03-T-D5.5-SH	17-03
M8-M04-BK-M8-C	17-15.1
M8-M04-BK-M8-W0.25	17-15
M8-M04-BKR-M8-C	17-15.1
M8-M04-BKR-M8-D	17-15
M8-M04-BKR-M8-W0.25	17-15
M8-M04-S-1.5-PUR	17-11.1
M8-M04-S-1.5-PUR-SH	17-11.1
M8-M04-S-1.5-PVC	17-11.1
M8-M04-S-1.5-PVC-SH	17-11.1
M8-M04-S-5.0-PUR	17-11.1
M8-M04-S-5.0-PUR-SH	17-11.1
M8-M04-S-5.0-PVC	17-11.1
M8-M04-S-5.0-PVC-SH	17-11.1
M8-M04-S-D5	17-04
M8-M04-S-D5.5-SH	17-04.1
M8-M04-T/F04-T-1.5-PUR	17-13.1
M8-M04-T/F04-T-1.5-PUR-EtherCat	17-13.2
M8-M04-T/F04-T-1.5-PVC	17-13.1
M8-M04-T/F04-T-5.0-PUR	17-13.1
M8-M04-T/F04-T-5.0-PUR-EtherCat	17-13.2
M8-M04-T/F04-T-5.0-PVC	17-13.1
M8-M04-T/M04-T-1.5-PUR-EtherCat	17-13.2
M8-M04-T/M04-T-1.5-PVC	17-13.1
M8-M04-T/M04-T-5.0-PUR-EtherCat	17-13.2
M8-M04-T/M04-T-5.0-PVC	17-13.1
M8-M04-T/RJ45-T-1.5-PUR-EtherCat	17-13.3
M8-M04-T/RJ45-T-5.0-PUR-EtherCat	17-13.3
M8-M04-T-1.5-PUR	17-11
M8-M04-T-1.5-PUR-SH	17-11
M8-M04-T-1.5-PVC	17-11
M8-M04-T-1.5-PVC-SH	17-11
M8-M04-T-5.0-PUR	17-11
M8-M04-T-5.0-PUR-SH	17-11
M8-M04-T-5.0-PVC	17-11
M8-M04-T-5.0-PVC-SH	17-11
M8-M04-T-D5	17-02
M8-M04-T-D5.5-SH	17-03
M8-M05B-T-1.5-PUR	17-21
M8-M05B-T-1.5-PVC	17-21
M8-M05B-T-5.0-PUR	17-21
M8-M05B-T-5.0-PVC	17-21
M8-MCV	17-20
M8-MCV/1	17-20
M8-MST03-S-D5	17-04
M8-MST03-T-D5	17-02
M8-MST03-T-D5-SH	17-03
M8-MST04-S-D5	17-04
M8-MST04-T-D5	17-02
M8-MST04-T-D5-SH	17-03
M8Q-F05B-T-1.5-PUR	17-22
M8Q-F05B-T-1.5-PVC	17-22
M8Q-F05B-T-5.0-PUR	17-22
M8Q-F05B-T-5.0-PVC	17-22
M8Q-M05B-T-1.5-PUR	17-21
M8Q-M05B-T-1.5-PVC	17-21
M8Q-M05B-T-5.0-PUR	17-21
M8Q-M05B-T-5.0-PVC	17-21
M8Y-M04/2M8-F03-NX	20-01.1
M8Y-M04/2M8-F04-NX	20-01.1
MCODE-M3/S	14-17
MGBUSH-M3/S	14-17
MGPIN-M3/S	14-17
MI-FC06/6-SE-2D7.5-SH	27-06
MI-FC6G-0.38	27-06
MI-FC6G-0.75	27-06
MI-FC6G2-0.25	27-06
MI-MC06/6-BK-OD2.7	27-06
MI-MC6G-0.38	27-06
MI-MC6G-0.75	27-06
MI-MC6G2-0.25	27-06
MPCF-ID3.0	10-53.1
MPCF-ID4.0	10-53.1
MPCF-ID6.0	10-53.1
MPCF-OD3.0	10-53
MPCF-OD4.0	10-53
MPCF-OD6.0	10-53
MPCFS-ID3.0	10-53.1
MPCFS-ID4.0	10-53.1
MPCFS-ID6.0	10-53.1
MPCFS-OD3.0	10-53
MPCFS-OD4.0	10-53
MPCFS-OD6.0	10-53
MPCM-ID3.0	10-53.1
MPCM-ID4.0	10-53.1
MPCM-ID6.0	10-53.1
MPCM-OD3.0	10-53
MPCM-OD4.0	10-53
MPCM-OD6.0	10-53
MPCMS-ID6.0	10-53.1
MR23-006-BK26-OD2.7	23-03.2
MR23-006-BK26-OD3.2	23-03.2
MR23-006-BK28-OD3.2	23-03.2
MR23-006-BK-M20	23-04.1.3
MR23-006-BKP26-SE-OD2.7	23-02.2
MR23-006-BKP26-SE-OD3.2	23-02.2
MR23-006-BKP28.8-SE	23-02.2
MR23-006-CCT/R26-D10-SH	23-01.3
MR23-006-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.3
MR23-006-CCT/R26-D8-SH	23-01.3
MR23-006-CCT/R28-D10-SH	23-01.4
MR23-006-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.4
MR23-006-CCT/R28-D8-SH	23-01.4
MR23-006-CCT/R-D10-SH	23-01.2
MR23-006-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2
MR23-006-CCT/R-D8-SH	23-01.2
MR23-006-CCT-D10-SH	23-01.1
MR23-006-CCT-D14.5-SH	23-01.1
MR23-006-CCT-D8-SH	23-01.1
MR23-006R-BK26-OD2.7	23-03.2
MR23-006R-BK26-OD3.2	23-03.2
MR23-006R-BK28-OD3.2	23-03.2
MR23-006R-BK-M20	23-04.1.3
MR23-006R-BKP26-SE-OD2.7	23-02.2
MR23-006R-BKP26-SE-OD3.2	23-02.2
MR23-006R-BKP28.8-SE	23-02.2
MR23-006R-CCT/R26-D10-SH	23-01.3
MR23-006R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.3
MR23-006R-CCT/R26-D8-SH	23-01.3
MR23-006R-CCT/R28-D10-SH	23-01.4
MR23-006R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.4
MR23-006R-CCT/R28-D8-SH	23-01.4
MR23-006R-CCT/R-D10-SH	23-01.2
MR23-006R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2
MR23-006R-CCT/R-D8-SH	23-01.2
MR23-006R-CCT-D10-SH	23-01.1
MR23-006R-CCT-D14.5-SH	23-01.1
MR23-006R-CCT-D8-SH	23-01.1
MR23-006R-SE-D10-SH	23-02.1.4
MR23-006R-SE-D14.5-SH	23-02.1.4
MR23-006R-SE-D8-SH	23-02.1.4
MR23-006R-T-D10-SH	23-01.13
MR23-006R-T-D14.5-SH	23-01.13
MR23-006R-T-D8-SH	23-01.13

Перечень артикулов

Артикул	Страница
MR23-006-SE-D10-SH	23-02.1.3
MR23-006-SE-D14.5-SH	23-02.1.3
MR23-006-SE-D8-SH	23-02.1.3
MR23-006-T-D10-SH	23-01.13
MR23-006-T-D14.5-SH	23-01.13
MR23-006-T-D8-SH	23-01.13
MR23-007-BK26-OD2.7	23-03.2
MR23-007-BK26-OD3.2	23-03.2
MR23-007-BK28-OD3.2	23-03.2
MR23-007-BK-M20	23-04.1.3
MR23-007-BKP26-SE-OD2.7	23-02.2
MR23-007-BKP26-SE-OD3.2	23-02.2
MR23-007-BKP28.8-SE	23-02.2
MR23-007-CCT/R26-D10-SH	23-01.3
MR23-007-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.3
MR23-007-CCT/R26-D8-SH	23-01.3
MR23-007-CCT/R28-D10-SH	23-01.4
MR23-007-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.4
MR23-007-CCT/R28-D8-SH	23-01.4
MR23-007-CCT/R-D10-SH	23-01.2
MR23-007-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2
MR23-007-CCT/R-D8-SH	23-01.2
MR23-007-CCT-D10-SH	23-01.1
MR23-007-CCT-D14.5-SH	23-01.1
MR23-007-CCT-D8-SH	23-01.1
MR23-007R-BK26-OD2.7	23-03.2
MR23-007R-BK26-OD3.2	23-03.2
MR23-007R-BK28-OD3.2	23-03.2
MR23-007R-BK-M20	23-04.1.3
MR23-007R-BKP26-SE-OD2.7	23-02.2
MR23-007R-BKP26-SE-OD3.2	23-02.2
MR23-007R-BKP28.8-SE	23-02.2
MR23-007R-CCT/R26-D10-SH	23-01.3
MR23-007R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.3
MR23-007R-CCT/R26-D8-SH	23-01.3
MR23-007R-CCT/R28-D10-SH	23-01.4
MR23-007R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.4
MR23-007R-CCT/R28-D8-SH	23-01.4
MR23-007R-CCT/R-D10-SH	23-01.2
MR23-007R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2
MR23-007R-CCT/R-D8-SH	23-01.2
MR23-007R-CCT-D10-SH	23-01.1
MR23-007R-CCT-D14.5-SH	23-01.1
MR23-007R-CCT-D8-SH	23-01.1
MR23-007R-SE-D10-SH	23-02.1.4
MR23-007R-SE-D14.5-SH	23-02.1.4
MR23-007R-SE-D8-SH	23-02.1.4
MR23-007R-T-D10-SH	23-01.13
MR23-007R-T-D14.5-SH	23-01.13
MR23-007R-T-D8-SH	23-01.13
MR23-007-SE-D10-SH	23-02.1.3
MR23-007-SE-D14.5-SH	23-02.1.3
MR23-007-SE-D8-SH	23-02.1.3
MR23-007-T-D10-SH	23-01.13
MR23-007-T-D14.5-SH	23-01.13
MR23-007-T-D8-SH	23-01.13
MR23-009/B-BK26-OD2.7	23-03.5
MR23-009/B-BK26-OD3.2	23-03.5
MR23-009/B-BK28-OD3.2	23-03.5
MR23-009/B-BK-M20	23-04.2.2
MR23-009/B-BKP26-SE-OD2.7	23-02.5
MR23-009/B-BKP26-SE-OD3.2	23-02.5
MR23-009/B-BKP28.8-SE	23-02.5
MR23-009/B-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.6
MR23-009/B-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.6
MR23-009/B-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.6
MR23-009/B-CCT/R28-D10-SH	23-01.2.8
MR23-009/B-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.2.8
MR23-009/B-CCT/R28-D8-SH	23-01.2.8
MR23-009/B-CCT/R-D10-SH	23-01.2.3.1
MR23-009/B-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2.3.1
MR23-009/B-CCT/R-D8-SH	23-01.2.3.1
MR23-009/B-CCT-D10-SH	23-01.2.2
MR23-009/B-CCT-D14.5-SH	23-01.2.2
MR23-009/B-CCT-D8-SH	23-01.2.2
MR23-009/B-SE-D10-SH	23-02.1.7
MR23-009/B-SE-D14.5-SH	23-02.1.7
MR23-009/B-SE-D8-SH	23-02.1.7
MR23-009/B-T-D10-SH	23-01.15
MR23-009/B-T-D14.5-SH	23-01.15
MR23-009/B-T-D8-SH	23-01.15
MR23-009-BK26-OD2.7	23-03.3
MR23-009-BK26-OD3.2	23-03.3
MR23-009-BK28-OD3.2	23-03.3
MR23-009-BK-M20	23-04.2
MR23-009-BKP26-SE-OD2.7	23-02.3
MR23-009-BKP26-SE-OD3.2	23-02.3
MR23-009-BKP28.8-SE	23-02.3
MR23-009-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.4
MR23-009-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.4
MR23-009-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.4
MR23-009-CCT/R28-D10-SH	23-01.2.7
MR23-009-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.2.7
MR23-009-CCT/R28-D8-SH	23-01.2.7
MR23-009-CCT/R-D10-SH	23-01.2.2.2
MR23-009-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2.2.2
MR23-009-CCT/R-D8-SH	23-01.2.2.2
MR23-009-CCT-D10-SH	23-01.2.1
MR23-009-CCT-D14.5-SH	23-01.2.1
MR23-009-CCT-D8-SH	23-01.2.1
MR23-009R/B-BK26-OD2.7	23-03.5
MR23-009R/B-BK26-OD3.2	23-03.5
MR23-009R/B-BK28-OD3.2	23-03.5
MR23-009R/B-BK-M20	23-04.2.2
MR23-009R/B-BKP26-SE-OD2.7	23-02.5
MR23-009R/B-BKP26-SE-OD3.2	23-02.5
MR23-009R/B-BKP28.8-SE	23-02.5
MR23-009R/B-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.6
MR23-009R/B-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.6
MR23-009R/B-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.6
MR23-009R/B-CCT/R28-D10-SH	23-01.2.8
MR23-009R/B-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.2.8
MR23-009R/B-CCT/R28-D8-SH	23-01.2.8
MR23-009R/B-CCT/R-D10-SH	23-01.2.3.1
MR23-009R/B-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2.3.1
MR23-009R/B-CCT/R-D8-SH	23-01.2.3.1
MR23-009R/B-CCT-D10-SH	23-01.2.2
MR23-009R/B-CCT-D14.5-SH	23-01.2.2
MR23-009R/B-CCT-D8-SH	23-01.2.2
MR23-009R/B-SE-D10-SH	23-02.1.7
MR23-009R/B-SE-D14.5-SH	23-02.1.7
MR23-009R/B-SE-D8-SH	23-02.1.7
MR23-009R/B-T-D10-SH	23-01.15
MR23-009R/B-T-D14.5-SH	23-01.15
MR23-009R/B-T-D8-SH	23-01.15
MR23-009-BK26-OD2.7	23-03.3
MR23-009-BK26-OD3.2	23-03.3
MR23-009-BK28-OD3.2	23-03.3
MR23-009-BK-M20	23-04.2
MR23-009-BKP26-SE-OD2.7	23-02.3
MR23-009-BKP26-SE-OD3.2	23-02.3
MR23-009-BKP28.8-SE	23-02.3
MR23-009-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.4
MR23-009-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.4
MR23-009-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.4
MR23-009-CCT/R28-D10-SH	23-01.2.7
MR23-009-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.2.7
MR23-009-CCT/R28-D8-SH	23-01.2.7
MR23-009-CCT/R-D10-SH	23-01.2.2.2
MR23-009-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2.2.2
MR23-009-CCT/R-D8-SH	23-01.2.2.2
MR23-009-CCT-D10-SH	23-01.2.1
MR23-009-CCT-D14.5-SH	23-01.2.1
MR23-009-CCT-D8-SH	23-01.2.1
MR23-009R/B-BK26-OD2.7	23-03.5
MR23-009R/B-BK26-OD3.2	23-03.5
MR23-009R/B-BK28-OD3.2	23-03.5
MR23-009R/B-BK-M20	23-04.2.2
MR23-009R/B-BKP26-SE-OD2.7	23-02.5
MR23-009R/B-BKP26-SE-OD3.2	23-02.5
MR23-009R/B-BKP28.8-SE	23-02.5
MR23-009R/B-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.6
MR23-009R/B-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.6
MR23-009R/B-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.6
MR23-009R/B-CCT/R28-D10-SH	23-01.2.8
MR23-009R/B-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.2.8
MR23-009R/B-CCT/R28-D8-SH	23-01.2.8
MR23-009R/B-CCT/R-D10-SH	23-01.2.3.1
MR23-009R/B-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2.3.1
MR23-009R/B-CCT/R-D8-SH	23-01.2.3.1
MR23-009R/B-CCT-D10-SH	23-01.2.2
MR23-009R/B-CCT-D14.5-SH	23-01.2.2
MR23-009R/B-CCT-D8-SH	23-01.2.2
MR23-009R/B-SE-D10-SH	23-02.1.7
MR23-009R/B-SE-D14.5-SH	23-02.1.7
MR23-009R/B-SE-D8-SH	23-02.1.7
MR23-009R/B-T-D10-SH	23-01.15
MR23-009R/B-T-D14.5-SH	23-01.15
MR23-009R/B-T-D8-SH	23-01.15
MR23-009-BK26-OD2.7	23-03.3
MR23-009-BK26-OD3.2	23-03.3
MR23-009-BK28-OD3.2	23-03.3
MR23-009-BK-M20	23-04.2
MR23-009-BKP26-SE-OD2.7	23-02.3
MR23-009-BKP26-SE-OD3.2	23-02.3
MR23-009-BKP28.8-SE	23-02.3
MR23-009-CCT/R26-D10-SH	23-01.2.4
MR23-009-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.2.4
MR23-009-CCT/R26-D8-SH	23-01.2.4
MR23-009-CCT/R28-D10-SH	23-01.2.7
MR23-009-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.2.7
MR23-009-CCT/R28-D8-SH	23-01.2.7
MR23-009-CCT/R-D10-SH	23-01.2.2.2
MR23-009-CCT/R-D14.5-SH	23-01.2.2.2
MR23-009-CCT/R-D8-SH	23-01.2.2.2
MR23-009-CCT-D10-SH	23-01.2.1
MR23-009-CCT-D14.5-SH	23-01.2.1
MR23-009-CCT-D8-SH	23-01.2.1
MR23-012-BK26-OD2.7	23-04
MR23-012-BK26-OD3.2	23-04
MR23-012-BK28-0D3.2	23-04
MR23-012-BK-M20	23-04.3
MR23-012-BKP26-SE-OD2.7	23-02.6
MR23-012-BKP26-SE-OD3.2	23-02.6
MR23-012-BKP28.8-SE	23-02.6
MR23-012-CCT/R26-D10-SH	23-01.7
MR23-012-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.7
MR23-012-CCT/R26-D8-SH	23-01.7
MR23-012-CCT/R28-D10-SH	23-01.8
MR23-012-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.8
MR23-012-CCT/R28-D8-SH	23-01.8
MR23-012-CCT/R-D10-SH	23-01.6
MR23-012-CCT/R-D14.5-SH	23-01.6
MR23-012-CCT/R-D8-SH	23-01.6
MR23-012-CCT-D10-SH	23-01.5
MR23-012-CCT-D14.5-SH	23-01.5
MR23-012-CCT-D8-SH	23-01.5
MR23-012R-BK26-OD2.7	23-04
MR23-012R-BK26-OD3.2	23-04
MR23-012R-BK28-0D3.2	23-04
MR23-012R-BK-M20	23-04.3
MR23-012R-BKP26-SE-OD2.7	23-02.6
MR23-012R-BKP26-SE-OD3.2	23-02.6
MR23-012R-BKP28.8-SE	23-02.6
MR23-012R-CCT/R26-D10-SH	23-01.7
MR23-012R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.7
MR23-012R-CCT/R26-D8-SH	23-01.7
MR23-012R-CCT/R28-D10-SH	23-01.8
MR23-012R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.8
MR23-012R-CCT/R28-D8-SH	23-01.8
MR23-012R-CCT/R-D10-SH	23-01.6
MR23-012R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.6
MR23-012R-CCT/R-D8-SH	23-01.6
MR23-012R-CCT-D10-SH	23-01.5
MR23-012R-CCT-D14.5-SH	23-01.5
MR23-012R-CCT-D8-SH	23-01.5
MR23-012R-SE-D10-SH	23-02.1.4
MR23-012R-SE-D14.5-SH	23-02.1.4
MR23-012R-SE-D8-SH	23-02.1.4
MR23-012R-T-D10-SH	23-02
MR23-012R-T-D14.5-SH	23-02
MR23-012R-T-D8-SH	23-02
MR23-012-SE-D10-SH	23-02.1.3
MR23-012-SE-D14.5-SH	23-02.1.3
MR23-012-SE-D8-SH	23-02.1.3
MR23-012-T-D10-SH	23-02
MR23-012-T-D14.5-SH	23-02
MR23-012-T-D8-SH	23-02
MR23-017-BK26-OD2.7	23-04
MR23-017-BK26-OD3.2	23-04
MR23-017-BK28-0D3.2	23-04
MR23-017-BK-M20	23-04.3
MR23-017-BKP26-SE-OD2.7	23-02.6
MR23-017-BKP26-SE-OD3.2	23-02.6
MR23-017-BKP28.8-SE	23-02.6
MR23-017-CCT/R26-D10-SH	23-01.7
MR23-017-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.7
MR23-017-CCT/R26-D8-SH	23-01.7
MR23-017-CCT/R28-D10-SH	23-01.8
MR23-017-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.8
MR23-017-CCT/R28-D8-SH	23-01.8
MR23-017-CCT/R-D10-SH	23-01.6
MR23-017-CCT/R-D14.5-SH	23-01.6
MR23-017-CCT/R-D8-SH	23-01.6
MR23-017-CCT-D10-SH	23-01.5
MR23-017-CCT-D14.5-SH	23-01.5
MR23-017-CCT-D8-SH	23-01.5
MR23-017R-BK26-OD2.7	23-04
MR23-017R-BK26-OD3.2	23-04
MR23-017R-BK28-0D3.2	23-04
MR23-017R-BK-M20	23-04.3
MR23-017R-BKP26-SE-OD2.7	23-02.6
MR23-017R-BKP26-SE-OD3.2	23-02.6
MR23-017R-BKP28.8-SE	23-02.6
MR23-017R-CCT/R26-D10-SH	23-01.7
MR23-017R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.7
MR23-017R-CCT/R26-D8-SH	23-01.7
MR23-017R-CCT/R28-D10-SH	23-01.8
MR23-017R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.8
MR23-017R-CCT/R28-D8-SH	23-01.8
MR23-017R-CCT/R-D10-SH	23-01.6
MR23-017R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.6
MR23-017R-CCT/R-D8-SH	23-01.6
MR23-017R-CCT-D10-SH	23-01.5
MR23-017R-CCT-D14.5-SH	23-01.5
MR23-017R-CCT-D8-SH	23-01.5
MR23-017R-SE-D10-SH	23-02.1.4
MR23-017R-SE-D14.5-SH	23-02.1.4
MR23-017R-SE-D8-SH	23-02.1.4
MR23-017R-T-D10-SH	23-02
MR23-017R-T-D14.5-SH	23-02
MR23-017R-T-D8-SH	23-02
MR23-017-SE-D10-SH	23-02.1.3
MR23-017-SE-D14.5-SH	23-02.1.3
MR23-017-SE-D8-SH	23-02.1.3
MR23-017-T-D10-SH	23-02
MR23-017-T-D14.5-SH	23-02
MR23-017-T-D8-SH	23-02
MR23-019-BK26-OD2.7	23-04.1.1
MR23-019-BK26-OD3.2	23-04.1.1
MR23-019-BK28-OD3.2	23-04.1.1
MR23-019-BK-M20	23-04.5
MR23-019-BKP26-SE-OD2.7	23-03
MR23-019-BKP26-SE-OD3.2	23-03
MR23-019-BKP28.8-SE	23-03
MR23-019-CCT/R26-D10-SH	23-01.11
MR23-019-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.11
MR23-019-CCT/R26-D8-SH	23-01.11
MR23-019-CCT/R28-D10-SH	23-01.12
MR23-019-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.12
MR23-019-CCT/R28-D8-SH	23-01.12
MR23-019-CCT/R-D10-SH	23-01.10
MR23-019-CCT/R-D14.5-SH	23-01.10
MR23-019-CCT/R-D8-SH	23-01.10
MR23-019-CCT-D10-SH	23-01.9
MR23-019-CCT-D14.5-SH	23-01.9
MR23-019-CCT-D8-SH	23-01.9
MR23-019R-BK26-OD2.7	23-04.1.1
MR23-019R-BK26-OD3.2	23-04.1.1
MR23-019R-BK28-OD3.2	23-04.1.1
MR23-019R-BK-M20	23-04.5
MR23-019R-BKP26-SE-OD2.7	23-03
MR23-019R-BKP26-SE-OD3.2	23-03
MR23-019R-BKP28.8-SE	23-03
MR23-019R-CCT/R26-D10-SH	23-01.11
MR23-019R-CCT/R26-D14.5-SH	23-01.11
MR23-019R-CCT/R26-D8-SH	23-01.11
MR23-019R-CCT/R28-D10-SH	23-01.12
MR23-019R-CCT/R28-D14.5-SH	23-01.12
MR23-019R-CCT/R28-D8-SH	23-01.12
MR23-019R-CCT/R-D10-SH	23-01.10
MR23-019R-CCT/R-D14.5-SH	23-01.10
MR23-019R-CCT/R-D8-SH	23-01.10
MR23-019R-CCT-D10-SH	23-01.9
MR23-019R-CCT-D14.5-SH	23-01.9
MR23-019R-CCT-D8-SH	23-01.9
MR23-019R-SE-D10-SH	23-02.1.6
MR23-019R-SE-D14.5-SH	23-02.1.6
MR23-019R-SE-D8-SH	23-02.1.6
MR23-019R-T-D10-SH	23-02.1.1
MR23-019R-T-D14.5-SH	23-02.1.1
MR23-019R-T-D8-SH	23-02.1.1
MR23-019-SE-D10-SH	23-02.1.6
MR23-019-SE-D14.5-SH	23-02.1.6
MR23-019-SE-D8-SH	23-02.1.6
MR23-019-T-D10-SH	23-02.1.1
MR23-019-T-D14.5-SH	23-02.1.1
MR23-019-T-D8-SH	23-02.1.1
MR23-BK35-Φ24.5	23-04.7
MR23-FC20G-2.5	23-01.13
MR23-FC7G-1.0	23-01.9
MR23-FC7G-1.5	23-01.9
MR23-MC20G-2.5	23-01.13
MR23-MC7G-1.0	23-01.9
MR23-MC7G-1.5	23-01.9
MTB-120x120x80	29-18
MTB-150x120x80	29-18
PC/2-RJ45-1.5(Cat.5e)	10-50
PC/2-RJ45-1.5(Cat.6A)-PUR	10-50
PC/2-RJ45-10.0(Cat.5e)	10-50
PC/2-RJ45-2.0(Cat.5e)	10-50
PC/2-RJ45-2.0(Cat.6A)-PUR	10-50
PC/2-RJ45-3.0(Cat.5e)	10-50
PC/2-RJ45-3.0(Cat.6A)-PUR	10-50
PC/2-RJ45-4.0(Cat.5e)	10-50
PC/2-RJ45-4.0(Cat.6A)-PUR	10-50
PC/2-RJ45-5.0(Cat.5e)	10-50
PC/2-RJ45-7.0(Cat.5e)	10-50
PC/2-RJ45-9.0(Cat.5e)	10-50
PCF-1.6	10-52
PCF-3.0	10-52
PCF-4.0	10-52
PCF-6.0	10-51
PCFS-1.6	10-52
PCFS-3.0	10-52
PCFS-4.0	10-52
PCFS-6.0	10-51
PCM-1.6	10-52
PCM-3.0	10-52
PCM-4.0	10-52
PCM-6.0	10-51
PC-SC/UPC-SC/UPC-1.0(50/125μm-φ3.0)	10-54
PC-SC/UPC-SC/UPC-1.0(62.5/125μm-φ3.0)	10-54
PC-SC/UPC-SC/UPC-1.0(9/125μm-φ3.0)	10-54
PC-SC/UPC-SC/UPC-2.0(50/125μm-φ3.0)	10-54
PC-SC/UPC-SC/UPC-2.0(62.5/125μm-φ3.0)	10-54
PC-SC/UPC-SC/UPC-2.0(9/125μm-φ3.0)	10-54
PE-8MGC	14-20
PE-E16	10-20
PE-E25	10-20
PE-MGC	14-19
Q38-FC04/28-T-D29	25Q-04
Q38-FC12/19-T-D29	25Q-02
Q38-FC13G-1.5	25Q-02
Q38-FC30G-2.5	25Q-02
Q38-FC48-T-D29	25-06
Q38-MC04/28-BK40-D29	25Q-03
Q38-MC04/28-CCT/R-D29	25Q-03
Q38-MC12/19-BK40-D29	25Q-02
Q38-MC13G-1.5	25Q-02
Q38-MC30G-2.5	25Q-02
Q38-MC48-BK40-D29	25Q-05
Q38-MC48-CCT/R-D29	25Q-05
S-APT01	14-15
S-APT02	14-15
SCGF50-5.5	10-63.1
SCGM50-5.5	10-63.1
SC-PC/MM-3.0	10-54
SC-PC/SM-3.0	10-54
SJB-M12-4F04A-3.0-PUR	20-02.6
SJB-M12-4F04A-3.0-PVC	20-02.6
SJB-M12-4F04A-D10.5	20-02.6
SJB-M12-4F04A-D12.5	20-02.6
SJB-M12-4F04A-D8	20-02.6
SJB-M12-4F05A-3.0-PUR	20-02.6
SJB-M12-4F05A-3.0-PVC	20-02.6
SJB-M12-4F05A-D10.5	20-02.6
SJB-M12-4F05A-D12.5	20-02.6
SJB-M12-4F05A-D8	20-02.6
SJB-M12-6F04A-3.0-PUR	20-02.8
SJB-M12-6F04A-3.0-PVC	20-02.8
SJB-M12-6F04A-D10.5	20-02.8
SJB-M12-6F04A-D8	20-02.8
SJB-M12-6F05A-3.0-PUR	20-02.8
SJB-M12-6F05A-3.0-PVC	20-02.8
SJB-M12-6F05A-D10.5	20-02.8
SJB-M12-6F05A-D12.5	20-02.8
SJB-M12-8F04A-3.0-PUR	20-03
SJB-M12-8F04A-D12.5	20-03
SJB-M12-8F04-M23-12P	20-03
SJB-M12-8F05A-3.0-PUR	20-03
SJB-M12-8F05A-D12.5	20-03
SJB-M12-8F05A-M23-19P	20-03
SJB-M8-4F03-3.0-PUR	20-02.4
SJB-M8-8F03-3.0-PUR	20-02.4
SOM01	32-06
SW-1.27*47	18-02
SW-2.5*100	10-22
SW-4*150	08-21
SW-5*150	10-16
TL00	32-03
TL00G	32-03

Перечень артикулов

Артикул	Страница
TL01	32-03
TL01G	32-03
TL02	32-05
TL02-0	32-05
TL02-0G	32-05
TL02-2G	32-05
TL02-2G	18L-02
TL02-3G	32-05
TL02G	32-05
TL02-W4Q	32-06
TL02-WA27F	32-06
TL03	32-05
TL03-W7Q	32-06
TL05	32-05
TL05-EA	32-05
TL05G	32-05
TL05G-EA	32-05
TL06	32-04.1
TL06G	32-04
TL07	32-04
TL08	32-03
TL09	32-03
TL10	32-04
TL11	32-04
TL12	32-04
TL13	32-04
TL14	06-11
TL15	32-03
TL26	32-04
TL28-2	32-06
TL28-3	32-06
TL29	32-04.1
TL31	32-05
TL-BR	32-04.1
TL-DZ	29-16
TL-DZ-FT/16A	29-16
W10B/HT-BK-2L/SCN	15H-05
W10B/HT-SE-4B-M20	15H-05
W10B/HT-SEH-4B-M25	15H-05
W10B/HT-SEH-4B-M32	15H-05
W10B/HT-TE-4B-M20	15H-05
W10B/HT-TEH-4B-M25	15H-05
W10B/HT-TEH-4B-M32	15H-05
W10B-BEH-2B	15-49
W10B-BEH-4B	15-50
W10B-BK-1L/SC	15-49.1
W10B-BK-1L/SC-CV	15-49.1
W10B-BK-1L/SC-MCV	15-49.1
W10B-BK-2B/C	15-53
W10B-BK-2L/SC	15-50
W10B-BK-4B	15-52
W10B-BK-4B-CV	15-52
W10B-BK-4B-MCV	15-52
W10B-CCT-1L/SC-M20	15-49.1
W10B-CCT-1L/SC-M25	15-49.1
W10B-CCT-1L/SC-PG16	15-49.1
W10B-CCT-2L/SC-M20	15-51
W10B-CCT-2L/SC-M25	15-51
W10B-CCT-2L/SC-PG16	15-51
W10B-CCTH-1L/SC-M25	15-49.1
W10B-CCTH-1L/SC-M25 WS	15-49.1
W10B-CCTH-1L/SC-M32	15-49.1
W10B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-49.1
W10B-CCTH-1L/SC-PG21	15-49.1
W10B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-49.1
W10B-CCTH-1L/SC-PG29	15-49.1
W10B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-49.1
W10B-CCTH-2L/SC-M25	15-51
W10B-CCTH-2L/SC-M25 WS	15-51
W10B-CCTH-2L/SC-M32	15-51
W10B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-51
W10B-CCTH-2L/SC-PG21	15-51
W10B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-51
W10B-CCTH-2L/SC-PG29	15-51
W10B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-51
W10B-MBK-2L/SC	15-54
W10B-MCCT-2L/SC-M20	15-54
W10B-MCCT-2L/SC-M25	15-54
W10B-MCCT-2L/SC-PG16	15-54
W10B-MCCTH-2L/SC-M25	15-54
W10B-MCCTH-2L/SC-M32	15-54
W10B-MCCTH-2L/SC-PG21	15-54
W10B-MCCTH-2L/SC-PG29	15-54
W10B-MSE-4B-M20	15-54
W10B-MSE-4B-M25	15-54
W10B-MSE-4B-PG16	15-54
W10B-MSEH-4B-M25	15-54
W10B-MSEH-4B-M32	15-54
W10B-MSEH-4B-PG21	15-54
W10B-MSEH-4B-PG29	15-54
W10B-MTE-4B-M20	15-54
W10B-MTE-4B-M25	15-54
W10B-MTE-4B-PG16	15-54
W10B-MTEH-4B-M25	15-54
W10B-MTEH-4B-M32	15-54
W10B-MTEH-4B-PG21	15-54
W10B-MTEH-4B-PG29	15-54
W10B-SE-2B-M20	15-49
W10B-SE-2B-M25	15-49
W10B-SE-2B-PG16	15-49
W10B-SE-2L/SC-M20	15-52
W10B-SE-2L/SC-M25	15-52
W10B-SE-2L/SC-PG16	15-52
W10B-SE-4B-M20	15-50
W10B-SE-4B-M25	15-50
W10B-SE-4B-PG16	15-50
W10B-SEH-1L/C-M25	15-53
W10B-SEH-1L/C-M32	15-53
W10B-SEH-1L/C-PG21	15-53
W10B-SEH-1L/C-PG29	15-53
W10B-SEH-2B-M25	15-49
W10B-SEH-2B-M25 WS	15-49
W10B-SEH-2B-M32	15-49
W10B-SEH-2B-M32 WS	15-49
W10B-SEH-2B-PG21	15-49
W10B-SEH-2B-PG21 WS	15-49
W10B-SEH-2B-PG29	15-49
W10B-SEH-2B-PG29 WS	15-49
W10B-SEH-2L/SC-M25	15-52
W10B-SEH-2L/SC-M25 WS	15-52
W10B-SEH-2L/SC-M32	15-52
W10B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-52
W10B-SEH-2L/SC-PG21	15-52
W10B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-52
W10B-SEH-2L/SC-PG29	15-52
W10B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-52
W10B-SEH-4B-M25	15-50
W10B-SEH-4B-M25 WS	15-50
W10B-SEH-4B-M32	15-50
W10B-SEH-4B-M32 WS	15-50
W10B-SEH-4B-PG21	15-50
W10B-SEH-4B-PG21 WS	15-50
W10B-SEH-4B-PG29	15-50
W10B-SEH-4B-PG29 WS	15-50
W10B-TE-2B-M20	15-49
W10B-TE-2B-M25	15-49
W10B-TE-2B-PG16	15-49
W10B-TE-2L/SC-M20	15-52
W10B-TE-2L/SC-M25	15-52
W10B-TE-2L/SC-PG16	15-52
W10B-TE-4B-M20	15-50
W10B-TE-4B-M25	15-50
W10B-TE-4B-PG16	15-50
W10B-TEH-2B-M25	15-49
W10B-TEH-2B-M25 WS	15-49
W10B-TEH-2B-M32	15-49
W10B-TEH-2B-M32 WS	15-49
W10B-TEH-2B-PG21	15-49
W10B-TEH-2B-PG21 WS	15-49
W10B-TEH-2B-PG29	15-49
W10B-TEH-2B-PG29 WS	15-49
W10B-TEH-2L/SC-M25	15-52
W10B-TEH-2L/SC-M25 WS	15-52
W10B-TEH-2L/SC-M32	15-52
W10B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-52
W10B-TEH-2L/SC-PG21	15-52
W10B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-52
W10B-TEH-2L/SC-PG29	15-52
W10B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-52
W10B-TEH-4B-M25	15-50
W10B-TEH-4B-M25 WS	15-50
W10B-TEH-4B-M32	15-50
W10B-TEH-4B-M32 WS	15-50
W10B-TEH-4B-PG21	15-50
W10B-TEH-4B-PG21 WS	15-50
W10B-TEH-4B-PG29	15-50
W10B-TEH-4B-PG29 WS	15-50
W16B.S-BK-2L/SCN	15-78
W16B.S-SEH-4B-PG29	15-78
W16B/HT-BK-2L/SCN	15H-06
W16B/HT-SE-4B-M25	15H-06
W16B/HT-SEH-4B-M32	15H-06
W16B/HT-SEH-4B-M40	15H-06
W16B/HT-TE-4B-M25	15H-06
W16B/HT-TEH-4B-M32	15H-06
W16B/HT-TEH-4B-M40	15H-06
W16B-BEH-2B	15-82
W16B-BEH-4B	15-83
W16B-BK-1L/SC	15-82.1
W16B-BK-1L/SC-CV	15-82.1
W16B-BK-1L/SC-MCV	15-82.1
W16B-BK-2B/C	15-86
W16B-BK-2L/SC	15-84
W16B-BK-4B	15-85
W16B-CCT-1L/SC-M25	15-82.1
W16B-CCT-1L/SC-M32	15-82.1
W16B-CCT-1L/SC-PG21	15-82.1
W16B-CCT-2L/SC-M25	15-84
W16B-CCT-2L/SC-M32	15-84
W16B-CCT-2L/SC-PG21	15-84
W16B-CCTH-1L/SC-M32	15-82.1
W16B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-82.1
W16B-CCTH-1L/SC-M40	15-82.1
W16B-CCTH-1L/SC-PG21	15-82.1
W16B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-82.1
W16B-CCTH-1L/SC-PG29	15-82.1
W16B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-82.1
W16B-CCTH-2L/SC-M25	15-84
W16B-CCTH-2L/SC-M32	15-84
W16B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-84
W16B-CCTH-2L/SC-M40	15-84
W16B-CCTH-2L/SC-PG21	15-84
W16B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-84
W16B-CCTH-2L/SC-PG29	15-84
W16B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-84
W16B-MBK-2B/C	15-88
W16B-MBK-2L/SC	15-87
W16B-MCCT-2L/SC-M25	15-88
W16B-MCCT-2L/SC-M32	15-88
W16B-MCCT-2L/SC-PG21	15-88
W16B-MCCTH-2L/SC-M32	15-88
W16B-MCCTH-2L/SC-M32 WS	15-88
W16B-MCCTH-2L/SC-M40	15-88
W16B-MCCTH-2L/SC-PG21	15-88
W16B-MCCTH-2L/SC-PG21 WS	15-88
W16B-MCCTH-2L/SC-PG29	15-88
W16B-MCCTH-2L/SC-PG29 WS	15-88
W16B-MSE-4B-M25	15-87
W16B-MSE-4B-M32	15-87
W16B-MSE-4B-PG21	15-87
W16B-MSEH-1L/C-M32	15-88
W16B-MSEH-1L/C-M32 WS	15-88
W16B-MSEH-1L/C-PG21	15-88
W16B-MSEH-1L/C-PG21 WS	15-88
W16B-MSEH-1L/C-PG29	15-88
W16B-MSEH-1L/C-PG29 WS	15-88
W16B-MSEH-4B-M32	15-87
W16B-MSEH-4B-M32 WS	15-87
W16B-MSEH-4B-M40	15-87
W16B-MSEH-4B-PG21	15-87
W16B-MSEH-4B-PG21 WS	15-87
W16B-MSEH-4B-PG29	15-87
W16B-MSEH-4B-PG29 WS	15-87
W16B-MTE-4B-M25	15-87
W16B-MTE-4B-M32	15-87
W16B-MTE-4B-PG21	15-87
W16B-MTEH-4B-M32	15-87
W16B-MTEH-4B-M32 WS	15-87
W16B-MTEH-4B-M40	15-87
W16B-MTEH-4B-PG21	15-87
W16B-MTEH-4B-PG21 WS	15-87
W16B-MTEH-4B-PG29	15-87
W16B-MTEH-4B-PG29 WS	15-87
W16B-SE-2B-M25	15-82
W16B-SE-2B-M32	15-82
W16B-SE-2B-PG21	15-82
W16B-SE-2L/SC-M25	15-85
W16B-SE-2L/SC-M32	15-85
W16B-SE-2L/SC-PG21	15-85
W16B-SE-4B-M25	15-83
W16B-SE-4B-M32	15-83
W16B-SE-4B-PG21	15-83
W16B-SEH-1L/C-M25	15-86
W16B-SEH-1L/C-M32	15-86
W16B-SEH-1L/C-M32 WS	15-86
W16B-SEH-1L/C-PG21	15-86
W16B-SEH-1L/C-PG21 WS	15-86
W16B-SEH-1L/C-PG29	15-86
W16B-SEH-1L/C-PG29 WS	15-86
W16B-SEH-2B-M32	15-82
W16B-SEH-2B-M32 WS	15-82
W16B-SEH-2B-M40	15-82
W16B-SEH-2B-PG21	15-82
W16B-SEH-2B-PG21 WS	15-82
W16B-SEH-2B-PG29	15-82
W16B-SEH-2B-PG29 WS	15-82
W16B-SEH-2L/SC-M32	15-85
W16B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-85
W16B-SEH-2L/SC-M40	15-85
W16B-SEH-2L/SC-PG21	15-85
W16B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-85
W16B-SEH-2L/SC-PG29	15-85
W16B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-85
W16B-SEH-4B-M32	15-83
W16B-SEH-4B-M32 WS	15-83
W16B-SEH-4B-M40	15-83
W16B-SEH-4B-M50	15-83
W16B-SEH-4B-PG21	15-83
W16B-SEH-4B-PG21 WS	15-83
W16B-SEH-4B-PG29	15-83
W16B-SEH-4B-PG29 WS	15-83
W16B-SEH-4B-PG36	15-83
W16B-TE-2B-M25	15-82
W16B-TE-2B-M32	15-82
W16B-TE-2B-PG21	15-82
W16B-TE-2L/SC-M25	15-85
W16B-TE-2L/SC-M32	15-85
W16B-TE-2L/SC-PG21	15-85
W16B-TE-4B-M25	15-83
W16B-TE-4B-M32	15-83
W16B-TE-4B-PG21	15-83
W16B-TEH-2B-M32	15-82
W16B-TEH-2B-M32 WS	15-82
W16B-TEH-2B-M40	15-82
W16B-TEH-2B-PG21	15-82
W16B-TEH-2B-PG21 WS	15-82
W16B-TEH-2B-PG29	15-82
W16B-TEH-2B-PG29 WS	15-82
W16B-TEH-2L/SC-M32	15-85
W16B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-85
W16B-TEH-2L/SC-M40	15-85
W16B-TEH-2L/SC-PG21	15-85
W16B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-85
W16B-TEH-2L/SC-PG29	15-85
W16B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-85
W16B-TEH-4B-M32	15-83
W16B-TEH-4B-M32 WS	15-83
W16B-TEH-4B-M40	15-83
W16B-TEH-4B-M50	15-83
W16B-TEH-4B-PG21	15-83
W16B-TEH-4B-PG21 WS	15-83
W16B-TEH-4B-PG29	15-83
W16B-TEH-4B-PG29 WS	15-83
W16B-TEH-4B-PG36	15-83
W20D-2TE/2SE	15F-04
W20D-CLP	15F-04
W20D-Code-B/L	15F-05
W20D-Code-B/R	15F-05
W20D-CV	15F-04
W20D-PCC	15F-05
W24B.C-SEH/E-4B-M50	15-123.1
W24B.C-TEH/E-4B-M50	15-123.1
W24B/HT-BK-2L/SCN	15H-07
W24B/HT-SE-4B-M25	15H-07
W24B/HT-SE-4B-M32	15H-07
W24B/HT-SEH-4B-M40	15H-07
W24B/HT-TE-4B-M25	15H-07
W24B/HT-TEH-4B-M32	15H-07
W24B/HT-TEH-4B-M40	15H-07
W24B-BEH-2B	15-122
W24B-BEH-4B	15-123
W24B-BK-1L/SC	15-122.1
W24B-BK-1L/SC-CV	15-122.1
W24B-BK-1L/SC-MCV	15-122.1
W24B-BK-2B/C	15-126
W24B-BK-2L/SC	15-124
W24B-BK-4B	15-125
W24B-CCT-1L/SC-M25	15-122.1
W24B-CCT-1L/SC-M32	15-122.1
W24B-CCT-1L/SC-PG21	15-122.1
W24B-CCT-1L/SC-PG29	15-122.1
W24B-CCT-2L/SC-M25	15-124
W24B-CCT-2L/SC-M32	15-124
W24B-CCT-2L/SC-PG21	15-124
W24B-CCT-2L/SC-PG29	15-124
W24B-CCTH-1L/SC-M32	15-122.1
W24B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-122.1
W24B-CCTH-1L/SC-M40	15-122.1
W24B-CCTH-1L/SC-PG21	15-122.1
W24B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-122.1
W24B-CCTH-1L/SC-PG29	15-122.1
W24B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-122.1
W24B-CCTH-2L/SC-M32	15-124
W24B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-124
W24B-CCTH-2L/SC-M40	15-124
W24B-CCTH-2L/SC-PG21	15-124
W24B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-124
W24B-CCTH-2L/SC-PG29	15-124
W24B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-124
W24B-MBK-2B/C	15-128
W24B-MBK-2L/SC	15-127
W24B-MCCT-2L/SC-M25	15-127
W24B-MCCT-2L/SC-M32	15-127
W24B-MCCT-2L/SC-PG21	15-127
W24B-MCCT-2L/SC-PG29	15-127
W24B-MCCTH-2L/SC-M32	15-127
W24B-MCCTH-2L/SC-M32 WS	15-127
W24B-MCCTH-2L/SC-M40	15-127
W24B-MCCTH-2L/SC-PG21	15-127
W24B-MCCTH-2L/SC-PG21 WS	15-127
W24B-MCCTH-2L/SC-PG29	15-127
W24B-MCCTH-2L/SC-PG29 WS	15-127
W24B-MSE-4B-M25	15-127
W24B-MSE-4B-M32	15-127
W24B-MSE-4B-PG21	15-127
W24B-MSEH-1L/C-M32	15-128
W24B-MSEH-1L/C-M32 WS	15-128
W24B-MSEH-1L/C-PG21	15-128
W24B-MSEH-1L/C-PG21 WS	15-128
W24B-MSEH-1L/C-PG29	15-128
W24B-MSEH-1L/C-PG29 WS	15-128
W24B-MSEH-4B-M32	15-127
W24B-MSEH-4B-M32 WS	15-127
W24B-MSEH-4B-M40	15-127
W24B-MSEH-4B-PG21	15-127
W24B-MSEH-4B-PG21 WS	15-127
W24B-MSEH-4B-PG29	15-127
W24B-MSEH-4B-PG29 WS	15-127
W24B-MTE-4B-M25	15-127
W24B-MTE-4B-M32	15-127
W24B-MTE-4B-PG21	15-127
W24B-MTE-4B-PG29	15-127
W24B-MTEH-4B-M32	15-127
W24B-MTEH-4B-M32 WS	15-127
W24B-MTEH-4B-M40	15-127
W24B-MTEH-4B-PG21	15-127
W24B-MTEH-4B-PG21 WS	15-127
W24B-MTEH-4B-PG29	15-127
W24B-MTEH-4B-PG29 WS	15-127
W24B-RBK-2L/SC	15-124

Перечень артикулов

Артикул	Страница
W24B-SE-2B-M25	15-122
W24B-SE-2B-M32	15-122
W24B-SE-2B-PG21	15-122
W24B-SE-2L/SC-M25	15-125
W24B-SE-2L/SC-M32	15-125
W24B-SE-2L/SC-PG21	15-125
W24B-SE-4B-M25	15-123
W24B-SE-4B-M32	15-123
W24B-SE-4B-PG21	15-123
W24B-SEH-1L/B-M32 WS	15-126
W24B-SEH-1L/B-M40	15-126
W24B-SEH-1L/B-PG21 WS	15-126
W24B-SEH-1L/B-PG29	15-126
W24B-SEH-1L/B-PG29 WS	15-126
W24B-SEH-1L/C-M25	15-126
W24B-SEH-1L/C-M32	15-126
W24B-SEH-1L/C-M32 WS	15-126
W24B-SEH-1L/C-M40	15-126
W24B-SEH-1L/C-PG21	15-126
W24B-SEH-1L/C-PG21 WS	15-126
W24B-SEH-1L/C-PG29	15-126
W24B-SEH-1L/C-PG29 WS	15-126
W24B-SEH-2B-M32	15-122
W24B-SEH-2B-M32 WS	15-122
W24B-SEH-2B-M40	15-122
W24B-SEH-2B-PG21	15-122
W24B-SEH-2B-PG21 WS	15-122
W24B-SEH-2B-PG29	15-122
W24B-SEH-2B-PG29 WS	15-122
W24B-SEH-2L/SC-M32	15-125
W24B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-125
W24B-SEH-2L/SC-M40	15-125
W24B-SEH-2L/SC-PG21	15-125
W24B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-125
W24B-SEH-2L/SC-PG29	15-125
W24B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-125
W24B-SEH-4B-M32	15-123
W24B-SEH-4B-M32 WS	15-123
W24B-SEH-4B-M40	15-123
W24B-SEH-4B-M50	15-123
W24B-SEH-4B-PG21	15-123
W24B-SEH-4B-PG21 WS	15-123
W24B-SEH-4B-PG29	15-123
W24B-SEH-4B-PG29 WS	15-123
W24B-SEH-4B-PG36	15-123
W24B-TE-2B-M25	15-122
W24B-TE-2B-M32	15-122
W24B-TE-2B-PG21	15-122
W24B-TE-2B-PG29	15-122
W24B-TE-2L/SC-M25	15-125
W24B-TE-2L/SC-M32	15-125
W24B-TE-2L/SC-PG21	15-125
W24B-TE-2L/SC-PG29	15-125
W24B-TE-4B-M25	15-123
W24B-TE-4B-M32	15-123
W24B-TE-4B-PG21	15-123
W24B-TE-4B-PG29	15-123
W24B-TEH-2B-M32	15-122
W24B-TEH-2B-M32 WS	15-122
W24B-TEH-2B-M40	15-122
W24B-TEH-2B-PG21	15-122
W24B-TEH-2B-PG21 WS	15-122
W24B-TEH-2B-PG29	15-122
W24B-TEH-2B-PG29 WS	15-122
W24B-TEH-2L/SC-M32	15-125
W24B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-125
W24B-TEH-2L/SC-M40	15-125
W24B-TEH-2L/SC-PG21	15-125
W24B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-125
W24B-TEH-2L/SC-PG29	15-125
W24B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-125
W24B-TEH-4B-2M32	15-123
W24B-TEH-4B-M32	15-123
W24B-TEH-4B-M32 WS	15-123
W24B-TEH-4B-M40	15-123
W24B-TEH-4B-M50	15-123
W24B-TEH-4B-PG21	15-123
W24B-TEH-4B-PG21 WS	15-123
W24B-TEH-4B-PG29	15-123
W24B-TEH-4B-PG29 WS	15-123
W24B-TEH-4B-PG36	15-123
W32A-BK-2L/SC	15-23
W32A-BK-4B	15-24
W32A-BK-4B-CV	15-24
W32A-BK-4B-MCV	15-24
W32A-CCTH-2L/SC-M25	15-23
W32A-CCTH-2L/SC-M32	15-23
W32A-CCTH-2L/SC-PG21	15-23
W32A-CCTH-2L/SC-PG29	15-23
W32A-SE-2L/SC-M25	15-24
W32A-SE-2L/SC-PG21	15-24
W32A-SE-4B-M25	15-23
W32A-SE-4B-PG21	15-23
W32A-SEH-2L/SC-M32	15-24
W32A-SEH-2L/SC-PG21	15-24
W32A-SEH-2L/SC-PG29	15-24
W32A-SEH-4B-M32	15-23
W32A-SEH-4B-PG21	15-23
W32A-SEH-4B-PG29	15-23
W32A-TEH-2L/SC-M25	15-24
W32A-TEH-2L/SC-M32	15-24
W32A-TEH-2L/SC-PG21	15-24
W32A-TEH-2L/SC-PG29	15-24
W32A-TEH-4B-M25	15-23
W32A-TEH-4B-M32	15-23
W32A-TEH-4B-PG21	15-23
W32A-TEH-4B-PG29	15-23
W32B-BK-1L/S	15-153
W32B-BK-2L/SC	15-154
W32B-CCT-2L/SC-M32	15-154
W32B-CCT-2L/SC-M40	15-154
W32B-CCT-2L/SC-M50	15-154
W32B-CCT-2L/SC-PG29	15-154
W32B-CCT-2L/SC-PG36	15-154
W32B-CCT-2L/SC-PG42	15-154
W32B-SE-2B-M32	15-153
W32B-SE-2B-M40	15-153
W32B-SE-2B-M50	15-153
W32B-SE-2B-PG29	15-153
W32B-SE-2B-PG36	15-153
W32B-SE-2B-PG42	15-153
W32B-SE-4B-M32	15-154
W32B-SE-4B-M40	15-154
W32B-SE-4B-M50	15-154
W32B-SE-4B-PG29	15-154
W32B-SE-4B-PG36	15-154
W32B-SE-4B-PG42	15-154
W32B-TE-2B-M32	15-153
W32B-TE-2B-M40	15-153
W32B-TE-2B-M50	15-153
W32B-TE-2B-PG29	15-153
W32B-TE-2B-PG36	15-153
W32B-TE-2B-PG42	15-153
W32B-TE-4B-M32	15-154
W32B-TE-4B-M40	15-154
W32B-TE-4B-M50	15-154
W32B-TE-4B-PG29	15-154
W32B-TE-4B-PG36	15-154
W32B-TE-4B-PG42	15-154
W6B/HT-BK-1L/SCN	15H-04
W6B/HT-SE-2B-M20	15H-04
W6B/HT-SEH-2B-M25	15H-04
W6B/HT-SEH-2B-M32	15H-04
W6B/HT-TE-2B-M20	15H-04
W6B/HT-TEH-2B-M25	15H-04
W6B/HT-TEH-2B-M32	15H-04
W6B-BEH-2B	15-31
W6B-BK-1L/SC	15-32
W6B-BK-1L/SC-CV	15-32
W6B-BK-1L/SC-MCV	15-32
W6B-BK-2B/C	15-32
W6B-CCT-1L/SC-M20	15-31
W6B-CCT-1L/SC-M25	15-31
W6B-CCT-1L/SC-PG13.5	15-31
W6B-CCT-1L/SC-PG16	15-31
W6B-CCTH-1L/SC-M25	15-31
W6B-CCTH-1L/SC-M32	15-31
W6B-CCTH-1L/SC-PG21	15-31
W6B-CCTH-1L/SC-PG29	15-31
W6B-MBK-1L/SC	15-33
W6B-MBK-1L/SC-MMCV	15-33
W6B-MCCT-1L/SC-M20	15-33
W6B-MCCT-1L/SC-M25	15-33
W6B-MCCT-1L/SC-PG13.5	15-33
W6B-MCCT-1L/SC-PG16	15-33
W6B-MCCTH-1L/SC-M25	15-33
W6B-MCCTH-1L/SC-M32	15-33
W6B-MCCTH-1L/SC-PG21	15-33
W6B-MCCTH-1L/SC-PG29	15-33
W6B-MSE-2B-M20	15-33
W6B-MSE-2B-M25	15-33
W6B-MSE-2B-PG13.5	15-33
W6B-MSE-2B-PG16	15-33
W6B-MSEH-2B-M25	15-33
W6B-MSEH-2B-M32	15-33
W6B-MSEH-2B-PG21	15-33
W6B-MSEH-2B-PG29	15-33
W6B-MTE-2B-M20	15-33
W6B-MTE-2B-M25	15-33
W6B-MTE-2B-PG13.5	15-33
W6B-MTE-2B-PG16	15-33
W6B-MTEH-2B-M25	15-33
W6B-MTEH-2B-M32	15-33
W6B-MTEH-2B-PG21	15-33
W6B-MTEH-2B-PG29	15-33
W6B-SE-2B-M20	15-31
W6B-SE-2B-M25	15-31
W6B-SE-2B-PG13.5	15-31
W6B-SE-2B-PG16	15-31
W6B-SEH-1L/C-M25	15-32
W6B-SEH-1L/C-M32	15-32
W6B-SEH-1L/C-PG21	15-32
W6B-SEH-1L/C-PG29	15-32
W6B-SEH-2B-M25	15-31
W6B-SEH-2B-M32	15-31
W6B-SEH-2B-PG21	15-31
W6B-SEH-2B-PG29	15-31
W6B-TE-2B-M20	15-31
W6B-TE-2B-M25	15-31
W6B-TE-2B-PG13.5	15-31
W6B-TE-2B-PG16	15-31
W6B-TEH-2B-M25	15-31
W6B-TEH-2B-M32	15-31
W6B-TEH-2B-PG21	15-31
W6B-TEH-2B-PG29	15-31
WBF-048-FC	15F-03
WBF-048-FTHT	15F-03
WBF-048-MSHT	15F-03
WNA/A-PG11(D4-5.5)	32-07.1
WNA/A-PG11(D5.5-12)	32-07.1
WNAC/EC-M25(D9-17)	15E-05
WNAC/EC-M32(D16-28)	15E-05
WNAC/EC-M40(D21-35)	15E-05
WNACAL-M20(D7-12)	32-12
WNACAL-M25(D7-14)	32-12
WNACAL-M32(D14-19)	32-12
WNACAL-M32(D15-22)	32-12
WNAC-M12(D3-6.5)	32-13
WNAC-M16(D4-8)	32-13
WNAC-M18(D5-10)	32-13
WNAC-M20(D6-12)	32-13
WNAC-M24(D8-14)	32-13
WNAC-M25(D10-16)	32-13
WNAC-M25(D13-18)	32-13
WNAC-M30(D13-18)	32-13
WNAC-M32(D15-22)	32-13
WNAC-M32(D18-25)	32-13
WNAC-M36(D18-25)	32-13
WNAC-M40(D21-30)	32-13
WNAC-M40(D22-32)	32-13
WNAC-M48(D22-32)	32-13
WNAC-M50(D30-38)	32-13
WNAC-M56(D30-38)	32-13
WNAC-M63(D37-44)	32-13
WNAC-PG11(D5-10)	32-13
WNAC-PG13.5(D6-12)	32-13
WNAC-PG16(D8-14)	32-13
WNAC-PG21(D13-18)	32-13
WNAC-PG29(D18-25)	32-13
WNAC-PG36(D22-32)	32-13
WNAC-PG42(D30-38)	32-13
WNAC-PG9(D4-8)	32-13
WNACP-M20(D5.5-8.5)	22-09
WNACP-PG11(D5.5-8.5)	22-09
WNAM/A-PG11(2*D3.5-5)	32-07.1
WNAM/A-PG11(2*D5.5-7.5)	32-07.1
WNAM/A-PG11/(2*D4.5-6)	32-07.1
WNAM/A-PG11/(3*D3.5-5.0)	32-07.1
WNA-M12(D3-6.5)	32-07
WNA-M12/S	32-24
WNA-M14(D3-6.5)	32-07
WNA-M16(D4-8)	32-07
WNA-M16(D5-10)	32-07
WNA-M16/S	32-24
WNA-M18(D5-10)	32-07
WNA-M20(D4-8)	32-07
WNA-M20(D6-12)	32-07
WNA-M20(D8-14)	32-07
WNA-M20/S	32-24
WNA-M22(D8-14)	32-07
WNA-M25(D13-18)	32-07
WNA-M25(D9-16)	32-07
WNA-M25/S	32-24
WNA-M25L(D13-18)	32-08
WNA-M25L(D9-16)	32-08
WNA-M32(D15-22)	32-07
WNA-M32(D18-25)	32-07
WNA-M32/S	32-24
WNA-M32L(D15-22)	32-08
WNA-M32L(D18-25)	32-08
WNA-M40(D18-25)	32-07
WNA-M40(D22-32)	32-07
WNA-M40/S	32-24
WNA-M40L(D22-32)	32-08
WNA-M50(D22-32)	32-07
WNA-M50(D31-38)	32-07
WNA-M50/S	32-24
WNA-M63(D37-44)	32-07
WNA-M63/S	32-24
WNAMC-M25(D10.5-14)	15-166
WNAMC-M25(D14-17)	15-166
WNAMC-M25(D6.5-9.5)	15-166
WNAM-M16/(2*3)	32-14
WNAM-M16/(8*2□	32-14
WNAM-M18/(2*4□	32-14
WNAM-M20/(2*5)	32-14
WNAM-M20/(6*3)	32-14
WNAM-M25/(2*7)	32-14
WNAM-M25/(2*8)	32-14
WNAM-M25/(3*7)	32-14
WNAM-M25/(4*6)	32-14
WNAM-M25L/(4*6)	32-15
WNAM-M32/(4*9)	32-14
WNAM-M32L/(4*9)	32-15
WNAM-M40/(2*15)	32-14
WNAM-M40/(5*9)	32-14
WNAM-M40L/(2*15)	32-15
WNAM-M40L/(5*9)	32-15
WNAM-PG21/(2*6)	32-14
WNAM-PG21/(2*7)	32-14
WNAM-PG21/(2*8)	32-14
WNAM-PG21/(3*7)	32-14
WNAM-PG21/(4*6)	32-14
WNAM-PG29/(4*9)	32-14
WNAM-PG36/(5*9)	32-14
WNAM-PG9/(2*3)	32-14
WNAPC-M25B(D10.5-14)	15-164
WNAPC-M25B(D14-17)	15-164
WNAPC-M25B(D6.5-9.5)	15-164
WNAPC-PG16B(D11.5-15.5)	15-164
WNAPC-PG16BS(D11.5-15.5)	15-164
WNAPC-PG16BS(D6.5-9.5)	15-164
WNAPC-PG21B(D14-18)	15-164
WNAPC-PG21B(D17-20.5)	15-164
WNA-PG11(D4-8)	32-07
WNA-PG11(D5-10)	32-07
WNA-PG11/S	32-24
WNA-PG13.5(D6-12)	32-07
WNA-PG13.5/S	32-24
WNA-PG16(D8-14)	32-07
WNA-PG16/S	32-24
WNA-PG21(D13-18)	32-07
WNA-PG21/S	32-24
WNA-PG29(D18-25)	32-07
WNA-PG29/S	32-24
WNA-PG36(D22-32)	32-07
WNA-PG36/S	32-24
WNA-PG42(D31-38)	32-07
WNA-PG42/S	32-24
WNA-PG48(D37-44)	32-07
WNA-PG48/S	32-24
WNA-PG7(D3-6.5)	32-07
WNA-PG7/S	32-24
WNA-PG9(D4-8)	32-07
WNA-PG9/S	32-24
WNAP-M12B(D3-6.5)	32-09
WNAP-M12B/S	32-25
WNAP-M12G(D3-6.5)	32-09
WNAP-M12G/S	32-25
WNAP-M16B(D4-8)	32-09
WNAP-M16B/S	32-25
WNAP-M16G(D4-8)	32-09
WNAP-M16G/S	32-25
WNAP-M18B/S	32-25
WNAP-M18G/S	32-25
WNAP-M20B(D5-10)	32-09
WNAP-M20B(D6-12)	32-09
WNAP-M20B/S	32-25
WNAP-M20G(D5-10)	32-09
WNAP-M20G(D6-12)	32-09
WNAP-M20G/S	32-25
WNAP-M22B(D8-14)	32-09
WNAP-M22B/S	32-25
WNAP-M22G(D8-14)	32-09
WNAP-M22G/S	32-25
WNAP-M24B/S	32-25
WNAP-M24G/S	32-25
WNAP-M25B(D13-18)	32-09
WNAP-M25B/S	32-25
WNAP-M25G(D13-18)	32-09
WNAP-M25G/S	32-25
WNAP-M32B(D18-25)	32-09
WNAP-M32B/S	32-25
WNAP-M32G(D18-25)	32-09
WNAP-M32G/S	32-25
WNAP-M40B(D22-32)	32-09
WNAP-M40B/S	32-25
WNAP-M40G(D22-32)	32-09
WNAP-M40G/S	32-25
WNAP-M50B(D31-38)	32-09
WNAP-M50B/S	32-25
WNAP-M50G(D31-38)	32-09
WNAP-M50G/S	32-25
WNAP-M63B(D37-44)	32-09
WNAP-M63B/S	32-25
WNAP-M63G(D37-44)	32-09
WNAP-M63G/S	32-25
WNAP-PG11B(D5-10)	32-09
WNAP-PG11B/S	32-25
WNAP-PG11G(D5-10)	32-09
WNAP-PG11G/S	32-25
WNAP-PG13.5B(D6-12)	32-09
WNAP-PG13.5B/S	32-25
WNAP-PG13.5G(D6-12)	32-09
WNAP-PG13.5G/S	32-25
WNAP-PG16B(D8-14)	32-09
WNAP-PG16B/S	32-25
WNAP-PG16G(D8-14)	32-09
WNAP-PG16G/S	32-25
WNAP-PG21B(D13-18)	32-09
WNAP-PG21B/S	32-25
WNAP-PG21G(D13-18)	32-09
WNAP-PG21G/S	32-25
WNAP-PG29B(D18-25)	32-09
WNAP-PG29B/S	32-25
WNAP-PG29G(D18-25)	32-09
WNAP-PG29G/S	32-25
WNAP-PG36B(D22-32)	32-09
WNAP-PG36B/S	32-25
WNAP-PG36G(D22-32)	32-09

Перечень артикулов

Артикул	Страница
WNAP-PG36G/S	32-25
WNAP-PG42B(D32-38)	32-09
WNAP-PG42B/S	32-25
WNAP-PG42G(D32-38)	32-09
WNAP-PG42G/S	32-25
WNAP-PG48B(D37-44)	32-09
WNAP-PG48B/S	32-25
WNAP-PG48G(D37-44)	32-09
WNAP-PG48G/S	32-25
WNAP-PG7B(D3-6.5)	32-09
WNAP-PG7B/S	32-25
WNAP-PG7G(D3-6.5)	32-09
WNAP-PG7G/S	32-25
WNAP-PG9B(D4-8)	32-09
WNAP-PG9B/S	32-25
WNAP-PG9G(D4-8)	32-09
WNAP-PG9G/S	32-25
WNAS-M12(D3-6.5)	32-27
WNAS-M12/S(D3-6.5)	32-26
WNAS-M16(D4-8)	32-27
WNAS-M16(D5-10)	32-27
WNAS-M16/S(D4-8)	32-26
WNAS-M16/S(D5-10)	32-26
WNAS-M18(D5-10)	32-27
WNAS-M18/S(D5-10)	32-26
WNAS-M20(D10-14)	32-27
WNAS-M20(D5-9)	32-27
WNAS-M20/S(D10-14)	32-26
WNAS-M20/S(D5-9)	32-26
WNAS-M20/S(D6-12)	32-26
WNAS-M20D6-12)	32-27
WNAS-M25(D12-16)	32-27
WNAS-M25(D13-18)	32-27
WNAS-M25/S(D12-16)	32-26
WNAS-M25/S(D13-18)	32-26
WNAS-M40(D18-25)	32-27
WNAS-M40(D22-32)	32-27
WNAS-M40/S(D18-25)	32-26
WNAS-M40/S(D22-32)	32-26
WNAS-M50(D25-31)	32-27
WNAS-M50(D29-35)	32-27
WNAS-M50(D32-38)	32-27
WNAS-M50/S(D25-31)	32-26
WNAS-M50/S(D29-35)	32-26
WNAS-M50/S(D32-38)	32-26
WNAS-PG11(D5-10)	32-27
WNAS-PG11/S(D5-10)	32-26
WNAS-PG13.5(D6-12)	32-27
WNAS-PG13.5/S(D6-12)	32-26
WNAS-PG16(D10-14)	32-27
WNAS-PG16/S(D10-14)	32-26
WNAS-PG21(D14-18)	32-27
WNAS-PG21/S(D14-18)	32-26
WNAS-PG29(D18-25)	32-27
WNAS-PG29/S(D18-25)	32-26
WNAS-PG36(D22-32)	32-27
WNAS-PG36/S(D22-32)	32-26
WNAS-PG42(D32-38)	32-27
WNAS-PG42/S(D32-38)	32-26
WNAS-PG48(D29-35)	32-27
WNAS-PG48(D37-44)	32-27
WNAS-PG48/S(D29-35)	32-26
WNAS-PG48/S(D37-44)	32-26
WNAS-PG7(D3-6.5)	32-27
WNAS-PG7/S(D3-6.5)	32-26
WNAS-PG9(D4-8)	32-27
WNAS-PG9/S(D4-8)	32-26
WNC-M16/D10	32-16
WNC-M16/D8	32-16
WNC-M20/D12	32-16
WNC-M24/D15	32-16
WNC-M25/D20	32-16
WNC-M30/D20	32-16
WNC-M32/D20	32-16
WNC-M32/D25	32-16
WNC-M36/D25	32-16
WNC-M40/D32	32-16
WNC-PG11/D12	32-16
WNC-PG13.5/D15	32-16
WNC-PG16/D15	32-16
WNC-PG21/D20	32-16
WNC-PG29/D25	32-16
WNC-PG29/D32	32-16
WNC-PG36/D38	32-16
WNC-PG42/D38	32-16
WNC-PG48/D51	32-16
WNC-PG9/D10	32-16
WNCP-M12B/AD10.0	32-17
WNCP-M16B/AD13.0	32-17
WNCP-M18B/AD15.8	32-17
WNCP-M20B/AD18.5	32-17
WNCP-M20B/AD21.2	32-17
WNCP-M25B/AD21.2	32-17
WNCP-M25B/AD28.5	32-17
WNCP-M32B/AD28.5	32-17
WNCP-M40B/AD34.5	32-17
WNCP-M40B/AD42.5	32-17
WNCP-M50B/AD54.5	32-17
WNCP-M63B/AD54.5	32-17
WNCP-PG11B/AD15.8	32-17
WNCP-PG13.5B/AD18.5	32-17
WNCP-PG16B/AD21.2	32-17
WNCP-PG21B/AD28.5	32-17
WNCP-PG29B/AD34.5	32-17
WNCP-PG36B/AD42.5	32-17
WNCP-PG7B/AD10.0	32-17
WNCP-PG9B/AD13.0	32-17
WNKD-M25/D25(13-18)	32-11
WNKD-M40/D38(22-32)	32-11
WNKD-M45/D38(30-38)	32-11
WNKS-M16(4-8)	32-10
WNKS-M16(5-10)	32-10
WNKS-M20(6-12)	32-10
WNKS-M25(10-16)	32-10
WNKS-M25(13-18)	32-10
WNKS-M32(16-22)	32-10
WNKS-M32(18-25)	32-10
WNKS-M40(22-30)	32-10
WNKS-M40(22-32)	32-10
WNKS-M50(30-38)	32-10
WNKS-PG11(5-10)	32-10
WNKS-PG13.5(6-12)	32-10
WNKS-PG16(10-14)	32-10
WNKS-PG21(13-18)	32-10
WNKS-PG29(18-25)	32-10
WNKS-PG36(22-32)	32-10
WNKS-PG42(30-38)	32-10
WNKS-PG9(4-8)	32-10
WNP-M12	32-19
WNP-M16	32-19
WNP-M18	32-19
WNP-M20	32-19
WNP-M22	32-19
WNP-M24	32-19
WNP-M25	32-19
WNP-M32	32-19
WNP-M36	32-19
WNP-M40	32-19
WNP-M48	32-19
WNP-M50	32-19
WNP-M63	32-19
WNP-PG11	32-19
WNP-PG13.5	32-19
WNP-PG16	32-19
WNP-PG21	32-19
WNP-PG29	32-19
WNP-PG36	32-19
WNP-PG42	32-19
WNP-PG48	32-19
WNP-PG7	32-19
WNP-PG9	32-19
WNPP-M12G/R	32-18
WNPP-M16G/R	32-18
WNPP-M20G/R	32-18
WNPP-M25G/R	32-18
WNPP-M32G/R	32-18
WNPP-M40G/R	32-18
WNPP-M50G/R	32-18
WNPP-M63G/R	32-18
WNPP-PG11G/R	32-18
WNPP-PG13.5G/R	32-18
WNPP-PG16G/R	32-18
WNPP-PG21G/R	32-18
WNPP-PG29G/R	32-18
WNPP-PG36G/R	32-18
WNPP-PG42G/R	32-18
WNPP-PG48G/R	32-18
WNPP-PG7G/R	32-18
WNPP-PG9G/R	32-18
WNSC-M12M16	32-20
WNSC-M12M16R	32-20
WNSC-M16M12	32-22
WNSC-M16M20	32-20
WNSC-M16M20R	32-20
WNSC-M20M16	32-22
WNSC-M20M25	32-20
WNSC-M20M25R	32-20
WNSC-M25M20	32-22
WNSC-M25M25/APT	12-11
WNSC-M25M32	32-20
WNSC-M25M32R	32-20
WNSC-M32M25	32-22
WNSC-M32M32/APT	12-11
WNSC-M32M40	32-20
WNSC-M32M40R	32-20
WNSC-M40M32	32-22
WNSC-M40M50	32-20
WNSC-M40M50R	32-20
WNSC-M50M40	32-22
WNSC-M50M63	32-20
WNSC-M50M63R	32-20
WNSC-M63M50	32-22
WNSC-PG11PG13.5	32-20
WNSC-PG11PG13.5R	32-20
WNSC-PG11PG9	32-22
WNSC-PG13.5PG11	32-22
WNSC-PG13.5PG16	32-20
WNSC-PG13.5PG16R	32-20
WNSC-PG16PG13.5	32-22
WNSC-PG16PG21	32-20
WNSC-PG16PG21R	32-20
WNSC-PG21PG16	32-22
WNSC-PG21PG29	32-20
WNSC-PG21PG29R	32-20
WNSC-PG29PG21	32-22
WNSC-PG29PG36	32-20
WNSC-PG29PG36R	32-20
WNSC-PG36PG29	32-22
WNSC-PG36PG42	32-20
WNSC-PG36PG42R	32-20
WNSC-PG42PG36	32-22
WNSC-PG42PG48	32-20
WNSC-PG42PG48R	32-20
WNSC-PG48PG42	32-22
WNSC-PG7PG9	32-20
WNSC-PG7PG9R	32-20
WNSC-PG9PG11	32-20
WNSC-PG9PG11R	32-20
WNSC-PG9PG7	32-22
WNSCP-M12M16	32-21
WNSCP-M16M20	32-21
WNSCP-M20M16	32-23
WNSCP-M20M25	32-21
WNSCP-M25M20	32-23
WNSCP-M25M32	32-21
WNSCP-M32M20	32-23
WNSCP-M32M25	32-23
WNSCP-M32M40	32-21
WNSCP-M40M50	32-21
WNSCP-PG11PG13.5	32-21
WNSCP-PG11PG9	32-23
WNSCP-PG13.5PG11/H	32-23
WNSCP-PG13.5PG16	32-21
WNSCP-PG16PG11/H	32-23
WNSCP-PG16PG13.5/H	32-23
WNSCP-PG16PG21	32-21
WNSCP-PG21PG16	32-23
WNSCP-PG21PG29	32-21
WNSCP-PG29PG21	32-23
WNSCP-PG29PG36	32-21
WNSCP-PG36PG42	32-21
WNSCP-PG42PG48	32-21
WNSCP-PG7PG9	32-21
WNSCP-PG9PG11	32-21
WP6B/R-CCT/BK-2H-M20	15-35.1
WP6B/R-CCT/BK-2H-M25	15-35.1
WP6B/R-TEH-2S-M20	15-35.1
WP6B/R-TEH-2S-M25	15-35.1
WP-JACK-SCV	29-22
WP-RJ45-JACK	29-22
WP-RJ45-JACK/M08-T-0.8-Cat.6a	29-22
WS-MR-18	29-20
WV10B-BK-1L/SC	15-66.1
WV10B-BK-1L/SC-CV	15-66.1
WV10B-BK-1L/SC-MCV	15-66.1
WV10B-BK-2L/SC	15-67
WV10B-BK-4B	15-69
WV10B-CCT-1L/SC-M20	15-66.1
WV10B-CCT-1L/SC-PG16	15-66.1
WV10B-CCT-2L/SC-M20	15-68
WV10B-CCT-2L/SC-PG16	15-68
WV10B-CCTH-1L/SC-M25	15-66.1
WV10B-CCTH-1L/SC-M25 WS	15-66.1
WV10B-CCTH-1L/SC-M32	15-66.1
WV10B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-66.1
WV10B-CCTH-1L/SC-PG21	15-66.1
WV10B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-66.1
WV10B-CCTH-1L/SC-PG29	15-66.1
WV10B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-66.1
WV10B-CCTH-2L/SC-M25	15-68
WV10B-CCTH-2L/SC-M25 WS	15-68
WV10B-CCTH-2L/SC-M32	15-68
WV10B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-68
WV10B-CCTH-2L/SC-PG21	15-68
WV10B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-68
WV10B-CCTH-2L/SC-PG29	15-68
WV10B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-68
WV10B-SE-2B-M20	15-66
WV10B-SE-2B-PG16	15-66
WV10B-SE-2L/SC-M20	15-69
WV10B-SE-2L/SC-PG16	15-69
WV10B-SE-4B-M20	15-67
WV10B-SE-4B-PG16	15-67
WV10B-SEH-2B-M25	15-66
WV10B-SEH-2B-M25 WS	15-66
WV10B-SEH-2B-M32	15-66
WV10B-SEH-2B-M32 WS	15-66
WV10B-SEH-2B-PG21	15-66
WV10B-SEH-2B-PG21 WS	15-66
WV10B-SEH-2B-PG29	15-66
WV10B-SEH-2B-PG29 WS	15-66
WV10B-SEH-2L/SC-M25	15-69
WV10B-SEH-2L/SC-M25 WS	15-69
WV10B-SEH-2L/SC-M32	15-69
WV10B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-69
WV10B-SEH-2L/SC-PG21	15-69
WV10B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-69
WV10B-SEH-2L/SC-PG29	15-69
WV10B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-69
WV10B-SEH-4B-M25	15-67
WV10B-SEH-4B-M25 WS	15-67
WV10B-SEH-4B-M32	15-67
WV10B-SEH-4B-M32 WS	15-67
WV10B-SEH-4B-PG21	15-67
WV10B-SEH-4B-PG21 WS	15-67
WV10B-SEH-4B-PG29	15-67
WV10B-SEH-4B-PG29 WS	15-67
WV10B-TE-2B-M20	15-66
WV10B-TE-2B-PG16	15-66
WV10B-TE-2L/SC-M20	15-69
WV10B-TE-2L/SC-PG16	15-69
WV10B-TE-4B-M20	15-67
WV10B-TE-4B-PG16	15-67
WV10B-TEH-2B-M25	15-66
WV10B-TEH-2B-M25 WS	15-66
WV10B-TEH-2B-M32	15-66
WV10B-TEH-2B-M32 WS	15-66
WV10B-TEH-2B-PG21	15-66
WV10B-TEH-2B-PG21 WS	15-66
WV10B-TEH-2B-PG29	15-66
WV10B-TEH-2B-PG29 WS	15-66
WV10B-TEH-2L/SC-M25	15-69
WV10B-TEH-2L/SC-M25 WS	15-69
WV10B-TEH-2L/SC-M32	15-69
WV10B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-69
WV10B-TEH-2L/SC-PG21	15-69
WV10B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-69
WV10B-TEH-2L/SC-PG29	15-69
WV10B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-69
WV10B-TEH-4B-M25	15-67
WV10B-TEH-4B-M25 WS	15-67
WV10B-TEH-4B-M32	15-67
WV10B-TEH-4B-M32 WS	15-67
WV10B-TEH-4B-PG21	15-67
WV10B-TEH-4B-PG21 WS	15-67
WV10B-TEH-4B-PG29	15-67
WV10B-TEH-4B-PG29 WS	15-67
WV16B-BK-1L/SC	15-104.1
WV16B-BK-1L/SC-CV	15-104.1
WV16B-BK-1L/SC-MCV	15-104.1
WV16B-BK-2B/C	15-107.1
WV16B-BK-2L/SC	15-106
WV16B-BK-4B	15-107.1
WV16B-CCT-1L/SC-M25	15-104.1
WV16B-CCT-1L/SC-PG21	15-104.1
WV16B-CCT-2L/SC-M25	15-106
WV16B-CCT-2L/SC-PG21	15-106
WV16B-CCTH-1L/SC-M32	15-104.1
WV16B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-104.1
WV16B-CCTH-1L/SC-M40	15-104.1
WV16B-CCTH-1L/SC-PG21	15-104.1
WV16B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-104.1
WV16B-CCTH-1L/SC-PG29	15-104.1
WV16B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-104.1
WV16B-CCTH-2L/SC-M32	15-106
WV16B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-106
WV16B-CCTH-2L/SC-M40	15-106
WV16B-CCTH-2L/SC-PG21	15-106
WV16B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-106
WV16B-CCTH-2L/SC-PG29	15-106
WV16B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-106
WV16B-SE-2B-M25	15-104
WV16B-SE-2B-PG21	15-104
WV16B-SE-2L/SC-M25	15-107
WV16B-SE-2L/SC-M32	15-107
WV16B-SE-2L/SC-PG21	15-107
WV16B-SE-4B-M25	15-105
WV16B-SE-4B-M32	15-105
WV16B-SE-4B-PG21	15-105
WV16B-SEH-1L/C-M32	15-107.1
WV16B-SEH-1L/C-M32 WS	15-107.1
WV16B-SEH-1L/C-PG21	15-107.1
WV16B-SEH-1L/C-PG21 WS	15-107.1
WV16B-SEH-1L/C-PG29	15-107.1
WV16B-SEH-1L/C-PG29 WS	15-107.1
WV16B-SEH-2B-M32	15-104
WV16B-SEH-2B-M32 WS	15-104
WV16B-SEH-2B-M40	15-104
WV16B-SEH-2B-PG21	15-104
WV16B-SEH-2B-PG21 WS	15-104
WV16B-SEH-2B-PG29	15-104
WV16B-SEH-2B-PG29 WS	15-104
WV16B-SEH-2L/SC-M32	15-107
WV16B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-107
WV16B-SEH-2L/SC-M40	15-107
WV16B-SEH-2L/SC-PG21	15-107
WV16B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-107
WV16B-SEH-2L/SC-PG29	15-107
WV16B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-107
WV16B-SEH-4B-M32	15-105
WV16B-SEH-4B-M32 WS	15-105
WV16B-SEH-4B-M40	15-105
WV16B-SEH-4B-M50	15-105
WV16B-SEH-4B-PG21	15-105
WV16B-SEH-4B-PG21 WS	15-105
WV16B-SEH-4B-PG29	15-105
WV16B-SEH-4B-PG29 WS	15-105
WV16B-SEH-4B-PG36	15-105
WV16B-TE-2B-M25	15-104
WV16B-TE-2B-M32	15-104

Перечень артикулов

Артикул	Страница
WV16B-TE-2B-PG21	15-104
WV16B-TE-2L/SC-M25	15-107
WV16B-TE-2L/SC-PG21	15-107
WV16B-TE-4B-M25	15-105
WV16B-TE-4B-PG21	15-105
WV16B-TEH-2B-M32	15-104
WV16B-TEH-2B-M32 WS	15-104
WV16B-TEH-2B-M40	15-104
WV16B-TEH-2B-PG21	15-104
WV16B-TEH-2B-PG21 WS	15-104
WV16B-TEH-2B-PG29	15-104
WV16B-TEH-2B-PG29 WS	15-104
WV16B-TEH-2L/SC-M32	15-107
WV16B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-107
WV16B-TEH-2L/SC-M40	15-107
WV16B-TEH-2L/SC-PG21	15-107
WV16B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-107
WV16B-TEH-2L/SC-PG29	15-107
WV16B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-107
WV16B-TEH-4B-M32	15-105
WV16B-TEH-4B-M32 WS	15-105
WV16B-TEH-4B-M40	15-105
WV16B-TEH-4B-M50	15-105
WV16B-TEH-4B-PG21	15-105
WV16B-TEH-4B-PG21 WS	15-105
WV16B-TEH-4B-PG29	15-105
WV16B-TEH-4B-PG29 WS	15-105
WV16B-TEH-4B-PG36	15-105
WV24B-BK-1L/SC	15-145.1
WV24B-BK-1L/SC-CV	15-145.1
WV24B-BK-1L/SC-MCV	15-145.1
WV24B-BK-2B/C	15-149
WV24B-BK-2L/SC	15-147
WV24B-BK-4B	15-148
WV24B-CCT-1L/SC-M25	15-145.1
WV24B-CCT-1L/SC-PG21	15-145.1
WV24B-CCT-2L/SC-M25	15-147
WV24B-CCT-2L/SC-PG21	15-147
WV24B-CCTH-1L/SC-M32	15-145.1
WV24B-CCTH-1L/SC-M32 WS	15-145.1
WV24B-CCTH-1L/SC-M40	15-145.1
WV24B-CCTH-1L/SC-PG21	15-145.1
WV24B-CCTH-1L/SC-PG21 WS	15-145.1
WV24B-CCTH-1L/SC-PG29	15-145.1
WV24B-CCTH-1L/SC-PG29 WS	15-145.1
WV24B-CCTH-2L/SC-M32	15-147
WV24B-CCTH-2L/SC-M32 WS	15-147
WV24B-CCTH-2L/SC-M40	15-147
WV24B-CCTH-2L/SC-PG21	15-147
WV24B-CCTH-2L/SC-PG21 WS	15-147
WV24B-CCTH-2L/SC-PG29	15-147
WV24B-CCTH-2L/SC-PG29 WS	15-147
WV24B-SE-2B-M25	15-145
WV24B-SE-2B-M32	15-145
WV24B-SE-2B-PG21	15-145
WV24B-SE-2L/SC-M25	15-148
WV24B-SE-2L/SC-M32	15-148
WV24B-SE-2L/SC-PG21	15-148
WV24B-SE-4B-M25	15-146
WV24B-SE-4B-M32	15-146
WV24B-SE-4B-PG21	15-146
WV24B-SEH-1L/B-M32	15-150
WV24B-SEH-1L/B-M32 WS	15-150
WV24B-SEH-1L/B-PG21 WS	15-150
WV24B-SEH-1L/B-PG29	15-150
WV24B-SEH-1L/B-PG29 WS	15-150
WV24B-SEH-1L/C-M32	15-149
WV24B-SEH-1L/C-M32 WS	15-149
WV24B-SEH-1L/C-PG21 WS	15-149
WV24B-SEH-1L/C-PG29	15-149
WV24B-SEH-1L/C-PG29 WS	15-149
WV24B-SEH-2B-M32	15-145
WV24B-SEH-2B-M32 WS	15-145
WV24B-SEH-2B-M40	15-145
WV24B-SEH-2B-PG21	15-145
WV24B-SEH-2B-PG21 WS	15-145
WV24B-SEH-2B-PG29	15-145
WV24B-SEH-2B-PG29 WS	15-145
WV24B-SEH-2L/SC-M32	15-148
WV24B-SEH-2L/SC-M32 WS	15-148
WV24B-SEH-2L/SC-M40	15-148
WV24B-SEH-2L/SC-PG21	15-148
WV24B-SEH-2L/SC-PG21 WS	15-148
WV24B-SEH-2L/SC-PG29	15-148
WV24B-SEH-2L/SC-PG29 WS	15-148
WV24B-SEH-4B-M32	15-146
WV24B-SEH-4B-M32 WS	15-146
WV24B-SEH-4B-M40	15-146
WV24B-SEH-4B-M50	15-146
WV24B-SEH-4B-PG21	15-146
WV24B-SEH-4B-PG21 WS	15-146
WV24B-SEH-4B-PG29	15-146
WV24B-SEH-4B-PG29 WS	15-146
WV24B-SEH-4B-PG36	15-146
WV24B-TE-2B-M25	15-145
WV24B-TE-2B-M32	15-145
WV24B-TE-2B-PG21	15-145
WV24B-TE-2L/SC-M25	15-148
WV24B-TE-2L/SC-PG21	15-148
WV24B-TE-4B-M25	15-146

Артикул	Страница
WV24B-TE-4B-M32	15-146
WV24B-TE-4B-PG21	15-146
WV24B-TEH-2B-M32	15-145
WV24B-TEH-2B-M32 WS	15-145
WV24B-TEH-2B-M40	15-145
WV24B-TEH-2B-PG21	15-145
WV24B-TEH-2B-PG21 WS	15-145
WV24B-TEH-2B-PG29	15-145
WV24B-TEH-2B-PG29 WS	15-145
WV24B-TEH-2L/SC-M32	15-148
WV24B-TEH-2L/SC-M32 WS	15-148
WV24B-TEH-2L/SC-M40	15-148
WV24B-TEH-2L/SC-PG21	15-148
WV24B-TEH-2L/SC-PG21 WS	15-148
WV24B-TEH-2L/SC-PG29	15-148
WV24B-TEH-2L/SC-PG29 WS	15-148
WV24B-TEH-4B-M32	15-146
WV24B-TEH-4B-M32 WS	15-146
WV24B-TEH-4B-M40	15-146
WV24B-TEH-4B-M50	15-146
WV24B-TEH-4B-PG21	15-146
WV24B-TEH-4B-PG21 WS	15-146
WV24B-TEH-4B-PG29	15-146
WV24B-TEH-4B-PG29 WS	15-146
WV24B-TEH-4B-PG36	15-146
WV32B-BK-1L/S	15-158
WV32B-BK-2L/SC	15-159
WV32B-CCT-2L/SC-M32	15-159
WV32B-CCT-2L/SC-M40	15-159
WV32B-CCT-2L/SC-PG29	15-159
WV32B-CCT-2L/SC-PG36	15-159
WV32B-CCT-2L/SC-PG42	15-159
WV32B-SE-2B-M32	15-158
WV32B-SE-2B-PG29	15-158
WV32B-SE-4B-M32	15-159
WV32B-SE-4B-M40	15-159
WV32B-SE-4B-PG29	15-159
WV32B-SE-4B-PG36	15-159
WV32B-TE-2B-M32	15-158
WV32B-TE-2B-M40	15-158
WV32B-TE-2B-M50	15-158
WV32B-TE-2B-PG29	15-158
WV32B-TE-2B-PG36	15-158
WV32B-TE-2B-PG42	15-158
WV32B-TE-4B-M32	15-159
WV32B-TE-4B-M40	15-159
WV32B-TE-4B-M50	15-159
WV32B-TE-4B-PG29	15-159
WV32B-TE-4B-PG36	15-159
WV32B-TE-4B-PG42	15-159
ZCDGF-0.37	13-03
ZCDGF-0.50	13-03
ZCDGF-0.75	13-03
ZCDGF-1.0	13-03
ZCDGF-1.5	13-03
ZCDGF-2.5	13-03
ZCDGM-0.37	13-03
ZCDGM-0.50	13-03
ZCDGM-0.75	13-03
ZCDGM-1.0	13-03
ZCDGM-1.5	13-03
ZCDGM-2.5	13-03
ZCDSF-0.37	13-03
ZCDSF-0.50	13-03
ZCDSF-0.75	13-03
ZCDSF-1.0	13-03
ZCDSF-1.5	13-03
ZCDSF-2.5	13-03
ZCDSM-0.37	13-03
ZCDSM-0.50	13-03
ZCDSM-0.75	13-03
ZCDSM-1.0	13-03
ZCDSM-1.5	13-03
ZCDSM-2.5	13-03
ZCEGF-0.37G	13-04
ZCEGF-0.50G	13-04
ZCEGF-0.75G	13-04
ZCEGF-1.0G	13-04
ZCEGF-1.5G	13-04
ZCEGF-2.5G	13-04
ZCEGF-3.0G	13-04
ZCEGF-4.0G	13-04
ZCESF-0.37G	13-04
ZCESF-0.50G	13-04
ZCESF-0.75G	13-04
ZCESF-1.0G	13-04
ZCESF-1.5G	13-04
ZCESF-2.5G	13-04
ZCESF-3.0G	13-04
ZCESF-4.0G	13-04
φ16*10	10-58

Номер для заказа	Страница
101 000 099 0179	10-07.3
101 000 099 0180	10-07.3
101 000 099 0181	10-07.3
101 014 110 0750	08-25
101 014 120 0750	08-25
101 014 210 0650	21Q-02
101 014 210 0750	08-25
101 014 220 0650	21Q-03
101 014 220 0750	08-25
102 100 023 1500	32-14
102 100 024 1500	32-14
102 117 028 1500	15E-05
102 117 029 1502	15E-05
102 117 030 1502	15E-05
102 129 001 3500	32-26
102 129 001 3501	32-27
102 129 002 3500	32-26
102 129 002 3501	32-27
102 129 003 3500	32-26
102 129 003 3501	32-27
102 129 004 3500	32-26
102 129 004 3501	32-27
102 129 005 3500	32-26
102 129 005 3501	32-27
102 129 006 3001	32-26
102 129 006 3500	32-27
102 129 007 3500	32-26
102 129 007 3501	32-27
102 129 008 3001	32-26
102 129 008 3500	32-27
102 129 009 3500	32-26
102 129 009 3501	32-27
102 129 010 3500	32-26
102 129 010 3501	32-26
102 129 010 3502	32-27
102 129 010 3503	32-27
102 129 018 3001	32-26
102 129 021 3500	32-27
102 129 021 3501	32-26
102 129 023 3500	32-27
102 129 023 3501	32-26
102 129 023 3502	32-26
102 129 023 3503	32-27
102 129 024 3500	32-26
102 129 024 3501	32-27
102 129 025 3500	32-27
102 129 025 3501	32-26
102 129 025 3502	32-26
102 129 025 3503	32-26
102 129 025 3504	32-27
102 129 025 3505	32-27
102 129 028 3500	32-26
102 129 028 3501	32-27
102 129 029 3501	32-27
102 129 030 3500	32-26
102 129 030 3501	32-26
102 129 030 3502	32-27
102 129 030 3503	32-27
102 129 032 3500	32-26
102 129 032 3501	32-26
102 129 032 3502	32-26
102 129 032 3503	32-27
102 129 032 3504	32-27
102 129 032 3505	32-27
110 016 010 8503	15-20
111 106 322 2500	15H-04
111 106 410 2500	15H-04
111 106 410 2501	15H-04
111 106 410 2502	15H-04
111 106 510 2500	15H-04
111 106 510 2501	15H-04
111 106 510 2502	15H-04
111 110 322 2500	15H-05
111 110 430 2500	15H-05
111 110 430 2501	15H-05
111 110 430 2502	15H-05
111 110 530 2500	15H-05
111 110 530 2501	15H-05
111 110 530 2502	15H-05
111 116 000 1502	15-95
111 116 000 1503	15-95
111 116 342 2500	15H-06
111 116 430 2500	15H-06
111 116 430 2501	15H-06
111 116 430 2502	15H-06
111 116 530 2500	15H-06
111 116 530 2501	15H-06
111 116 530 2502	15H-06
111 124 342 2500	15H-07
111 124 430 2500	15H-07
111 124 430 2501	15H-07
111 124 430 2502	15H-07
111 124 530 2500	15H-07
111 124 530 2501	15H-07
111 124 530 2502	15H-07
111 606 221 1500	15-34.1
111 606 221 1501	15-34.1
111 606 221 1502	15-34.1
111 606 221 1503	15-34.1
111 606 221 5501	15-34.1

Номер для заказа	Страница
111 606 221 5502	15-34.1
111 606 221 5503	15-34.1
111 606 221 5504	15-34.1
111 606 221 5505	15-34.1
111 606 221 5506	15-34.1
111 606 221 5507	15-34.1
111 606 221 5508	15-34.1
111 610 241 1502	15-55.1
111 610 241 1503	15-55.1
111 610 241 1504	15-55.1
111 610 241 1505	15-55.1
111 610 241 5500	15-55.1
111 610 241 5501	15-55.1
111 610 241 5502	15-55.1
111 610 241 5503	15-55.1
111 610 241 5504	15-55.1
111 610 241 5505	15-55.1
111 610 241 5506	15-55.1
111 610 241 5507	15-55.1
111 616 241 1500	15-81.1
111 616 241 1501	15-81.1
111 616 241 1502	15-81.1
111 616 241 1503	15-81.1
111 616 241 5500	15-81.1
111 616 241 5501	15-81.1
111 616 241 5502	15-81.1
111 616 241 5503	15-81.1
111 616 241 5504	15-81.1
111 616 241 5505	15-81.1
111 616 241 5506	15-81.1
111 616 241 5507	15-81.1
111 624 241 1501	15-121.1
111 624 241 1502	15-121.1
111 624 241 1503	15-121.1
111 624 241 1504	15-121.1
111 624 241 5501	15-121.1
111 624 241 5502	15-121.1
111 624 241 5503	15-121.1
111 624 241 5504	15-121.1
111 624 241 5505	15-121.1
111 624 241 5506	15-121.1
111 624 241 5507	15-121.1
111 624 241 5508	15-121.1
113 003 900 8501	15-12
113 024 090 1500	15E-03
113 024 160 1500	15E-03
113 024 160 1501	15E-03
113 024 160 1502	15E-03
113 024 720 1500	15E-03
113 024 930 1500	15E-04
113 024 930 1501	15E-04
113 024 930 1502	15E-04
113 024 930 1503	15E-04
113 606 920 1501	15-36.1
113 606 930 1500	15-37
113 606 940 1500	15-36.1
119 000 340 1001	29-08.7
119 000 430 1001	29-08.7
122 006 011 2500	15H-03
122 006 021 2500	15H-03
122 010 011 2500	15H-03
122 010 021 2500	15H-03
122 016 011 2502	15H-03
122 016 021 2502	15H-03
122 024 011 2503	15H-03
122 024 021 2503	15H-03
123 032 001 0500	05-06.1
123 032 002 0500	05-06.1
125 016 010 0001	29-08.8
125 016 020 0001	29-08.8
129 001 010 0512	10-18.1
129 001 020 0512	10-18.1
129 003 010 0507	10-27.2
129 003 020 0507	10-27.2
129 004 010 0505	10-63.1
129 004 010 0506	10-29.1
129 004 020 0505	10-63.1
129 004 020 0506	10-29.1
129 016 330 1500	15-70.1
129 016 340 1500	15-70.1
129 016 430 1500	15-70.1
129 016 430 1501	15-70.1
129 016 447 1500	15-70.1
129 016 447 1501	15-70.1
129 016 530 1500	15-70.1
129 016 530 1501	15-70.1
129 016 547 1500	15-70.1
129 016 547 1501	15-70.1
129 024 000 1521	10-06.1
129 024 000 1522	10-06.1
130 002 010 0500	11-05.2
130 002 010 0501	11-05.1
130 002 020 0500	11-05.2
130 002 020 0501	11-05.1
130 005 010 0505	11-07.1
130 005 020 0504	11-07.1
135 001 000 0001	29-22
145 055 010 0500	06-22.1
145 055 020 0500	06-22.1
163 003 411 2500	18-05

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
163 003 413 2502	19-02.3
163 003 413 2503	19-02.3
163 003 413 3506	18B-02.1
163 003 413 3507	18B-02.1
163 003 413 3508	18B-02.1
163 003 413 3509	18B-02.1
163 003 413 3510	18B-02.1
163 003 413 3511	18B-02.1
163 003 413 3512	18B-04
163 003 413 3513	18B-04
163 003 413 3514	19-01.1
163 003 413 3515	19-01.1
163 003 413 3516	19-01.1
163 003 413 3517	19-01.1
163 003 413 3518	19-01.1
163 003 413 3519	19-01.1
163 003 421 2500	18-12
163 003 423 2502	18B-10
163 003 423 2503	18B-10
163 003 423 2504	19-03.1
163 003 423 2505	19-03.1
163 003 423 3506	18B-08.1
163 003 423 3507	18B-08.1
163 003 423 3508	18B-08.1
163 003 423 3509	18B-08.1
163 003 423 3510	18B-08.1
163 003 423 3511	18B-08.1
163 003 423 3512	19-02.1
163 003 423 3513	19-02.1
163 003 423 3514	19-02.1
163 003 423 3515	19-02.1
163 003 423 3516	19-02.1
163 003 423 3517	19-02.1
163 003 513 2502	18B-07
163 003 513 2503	18B-07
163 003 513 2504	19-01.4
163 003 513 2505	19-01.4
163 003 513 3506	18B-05.1
163 003 513 3507	18B-05.1
163 003 513 3508	18B-05.1
163 003 513 3509	18B-05.1
163 003 513 3510	18B-05.1
163 003 513 3511	18B-05.1
163 003 513 3512	19-01.3
163 003 513 3513	19-01.3
163 003 513 3514	19-01.3
163 003 513 3515	19-01.3
163 003 513 3516	19-01.3
163 003 513 3517	19-01.3
163 003 523 2500	19-03
163 003 523 2501	19-03
163 003 523 3506	18B-11.1
163 003 523 3507	18B-11.1
163 003 523 3508	18B-11.1
163 003 523 3509	18B-11.1
163 003 523 3510	18B-11.1
163 003 523 3511	18B-11.1
163 003 523 3512	18B-13
163 003 523 3513	19-02.4
163 003 523 3514	19-02.4
163 003 523 3515	19-02.4
163 003 523 3516	19-02.4
163 003 523 3517	19-02.4
163 003 523 3518	19-02.4
163 003 523 4500	18B-13
163 004 302 4534	19-12.1
163 004 324 2504	19-11
163 004 324 2505	19-11
163 004 324 2508	19-12.1
163 004 411 2501	19-02
163 004 411 2502	19-02
163 004 411 2503	18-05
163 004 411 2504	18B-04
163 004 413 2500	18B-04
163 004 413 2501	18B-04
163 004 413 2502	19-02.3
163 004 413 3511	18B-02.1
163 004 413 3512	18B-02.1
163 004 413 3513	18B-02.1
163 004 413 3514	18B-02.1
163 004 413 3515	18B-02.1
163 004 413 3516	18B-02.1
163 004 413 3517	18B-03
163 004 413 3521	19-01.1
163 004 413 3522	19-01.1
163 004 413 3523	19-01.1
163 004 413 3524	19-01.1
163 004 413 3525	19-01.1
163 004 413 3526	19-01.1
163 004 413 3527	19-01.2
163 004 421 2500	19-03.1
163 004 421 2501	19-03.1
163 004 421 2502	18-12
163 004 421 2503	18B-10
163 004 423 2501	18B-10
163 004 423 2502	18B-10
163 004 423 2503	19-03.1
163 004 423 2504	19-03.1
163 004 423 3510	18B-08.1
163 004 423 3511	18B-08.1
163 004 423 3512	18B-08.1
163 004 423 3513	18B-08.1
163 004 423 3514	18B-08.1
163 004 423 3515	18B-08.1
163 004 423 3516	18B-09
163 004 423 3520	19-02.1
163 004 423 3521	19-02.1
163 004 423 3522	19-02.1
163 004 423 3523	19-02.1
163 004 423 3524	19-02.1
163 004 423 3525	19-02.1
163 004 423 3526	19-02.2
163 004 513 2502	18B-07
163 004 513 2503	18B-07
163 004 513 2504	19-01.4
163 004 513 2505	19-01.4
163 004 513 3508	18B-05.1
163 004 513 3509	18B-05.1
163 004 513 3510	18B-05.1
163 004 513 3511	18B-05.1
163 004 513 3512	18B-05.1
163 004 513 3513	18B-05.1
163 004 513 3516	19-01.3
163 004 513 3517	19-01.3
163 004 513 3518	19-01.3
163 004 513 3519	19-01.3
163 004 513 3520	19-01.3
163 004 513 3521	19-01.3
163 004 523 2502	18B-13
163 004 523 2503	18B-13
163 004 523 2504	19-03
163 004 523 2505	19-03
163 004 523 3508	18B-11.1
163 004 523 3509	18B-11.1
163 004 523 3510	18B-11.1
163 004 523 3511	18B-11.1
163 004 523 3512	18B-11.1
163 004 523 3513	18B-11.1
163 004 523 3516	19-02.4
163 004 523 3517	19-02.4
163 004 523 3518	19-02.4
163 004 523 3519	19-02.4
163 004 523 3520	19-02.4
163 004 523 3521	19-02.4
163 005 310 2500	18L-05
163 005 310 2501	18L-06
163 005 310 2502	18L-06
163 005 310 2504	18L-07
163 005 310 2505	18L-08
163 005 310 2506	18L-09
163 005 310 2507	18L-10
163 005 320 1501	18L-05
163 005 320 2501	18L-07
163 005 320 2502	18L-08
163 005 320 2503	18L-09
163 005 320 2504	18L-10
163 005 410 3500	18L-02
163 005 410 3501	18L-02
163 005 410 4501	18L-03
163 005 410 4502	18L-03
163 005 411 2502	18-05
163 005 411 2503	18B-04
163 005 413 2500	18B-04
163 005 413 2501	18B-04
163 005 413 2502	19-02.3
163 005 413 2503	19-02.3
163 005 413 3510	18B-02.1
163 005 413 3511	18B-02.1
163 005 413 3512	18B-02.1
163 005 413 3513	18B-02.1
163 005 413 3514	18B-02.1
163 005 413 3515	18B-02.1
163 005 413 3516	18B-03
163 005 413 3520	19-01.1
163 005 413 3521	19-01.1
163 005 413 3522	19-01.1
163 005 413 3523	19-01.1
163 005 413 3524	19-01.1
163 005 413 3525	19-01.1
163 005 413 3526	19-01.2
163 005 420 3500	18L-02
163 005 420 3501	18L-02
163 005 420 4500	18L-03
163 005 420 4502	18L-03
163 005 421 2502	18-12
163 005 421 2503	18B-10
163 005 423 2500	18B-10
163 005 423 2501	18B-10
163 005 423 2502	19-03.1
163 005 423 2503	19-03.1
163 005 423 3510	18B-08.1
163 005 423 3511	18B-08.1
163 005 423 3512	18B-08.1
163 005 423 3513	18B-08.1
163 005 423 3514	18B-08.1
163 005 423 3515	18B-08.1
163 005 423 3516	18B-09
163 005 423 3520	19-02.1
163 005 423 3521	19-02.1
163 005 423 3522	19-02.1
163 005 423 3523	19-02.1
163 005 423 3524	19-02.1
163 005 423 3525	19-02.1
163 005 423 3526	19-02.2
163 005 510 4502	18L-04
163 005 510 4503	18L-04
163 005 513 2502	18B-07
163 005 513 2503	19-01.4
163 005 513 2504	19-01.4
163 005 513 3508	18B-05.1
163 005 513 3509	18B-05.1
163 005 513 3510	18B-05.1
163 005 513 3511	18B-05.1
163 005 513 3512	18B-05.1
163 005 513 3513	18B-05.1
163 005 513 3516	18B-07
163 005 513 3517	19-01.3
163 005 513 3518	19-01.3
163 005 513 3519	19-01.3
163 005 513 3520	19-01.3
163 005 513 3521	19-01.3
163 005 513 3522	19-01.3
163 005 520 4501	18L-04
163 005 520 4502	18L-04
163 005 523 2502	18B-13
163 005 523 2503	18B-13
163 005 523 2504	19-03
163 005 523 2505	19-03
163 005 523 3508	18B-11.1
163 005 523 3509	18B-11.1
163 005 523 3510	18B-11.1
163 005 523 3511	18B-11.1
163 005 523 3512	18B-11.1
163 005 523 3513	18B-11.1
163 005 523 3516	19-02.4
163 005 523 3517	19-02.4
163 005 523 3518	19-02.4
163 005 523 3519	19-02.4
163 005 523 3520	19-02.4
163 005 523 3521	19-02.4
163 008 324 2501	19X-01.3
163 008 402 4541	19X-03.1
163 008 402 4542	19X-03.1
163 008 402 4543	19X-03.3
163 008 402 4544	19X-03.3
163 008 411 2500	18-05
163 008 421 2500	18-12
163 010 000 8500	20-01.2
163 012 313 1500	18-31
163 012 313 1501	18-31
163 012 313 1502	18-33
163 012 313 1503	18-33
163 012 323 1500	18-34
163 012 323 1501	18-34
163 012 323 1502	18-36
163 012 323 1503	18-36
163 012 411 2500	18-05
163 012 421 2500	18-12
163 204 413 2001	19-02.3
165 004 310 1500	21S-04.2
165 004 310 1502	21S-04.3
165 004 320 1500	21S-04.2
165 004 320 1502	21S-04.3
165 007 300 1500	21S-05.1.1
165 007 300 1501	21S-05.1.1
165 007 300 1502	21S-05.1.1
165 007 300 1503	21S-05.1.1
165 007 310 1500	21S-05
165 007 310 1501	21S-05
165 007 320 1500	21S-05
165 007 320 1501	21S-05
165 009 310 1500	21S-05.3
165 009 310 1502	21S-05.4
165 009 320 1500	21S-05.3
165 009 320 1502	21S-05.4
165 012 300 1500	21S-06.1
165 012 320 1500	21S-05.6
165 017 310 1500	21S-07.1
165 017 310 1502	21S-07.2
165 017 320 1500	21S-07.1
165 017 320 1502	21S-07.2
166 000 000 1500	24-16
166 001 410 2500	24-01.1
166 001 410 2501	24-01.1
166 001 410 2502	24-01.1
166 001 410 2503	24-01.1
166 001 420 2500	24-01.2
166 001 420 2502	24-01.2
166 001 420 2503	24-01.2
166 001 420 2504	24-01.2
171 058 000 3500	19K-02
171 058 000 3501	19K-02
171 308 005 0301	19K-03
171 308 005 0302	19K-03
171 308 005 0303	19K-03
171 308 005 0304	19K-03
181 000 000 1500	23-04.7
181 000 510 2500	23-02.1.3
181 000 599 0500	23-02.1.4
181 000 599 1500	23-02.1.3
181 000 599 1501	23-02.1.3
181 000 599 2500	23-02.1.3
181 000 599 2502	23-02.1.3
181 000 599 2503	23-02.1.3
181 000 599 2504	23-02.1.4
181 000 599 2505	23-02.1.4
181 000 599 2506	23-02.1.4
181 000 599 2507	23-02.1.4
181 000 599 2508	23-02.1.4
181 000 599 2521	23-02.1.3
181 000 599 2522	23-02.1.3
181 000 599 2523	23-02.1.3
181 000 599 2524	23-02.1.3
181 000 599 2525	23-02.1.3
181 000 599 2526	23-02.1.3
181 000 599 2527	23-02.1.4
181 000 599 2528	23-02.1.4
181 000 599 2529	23-02.1.4
181 000 599 2530	23-02.1.4
181 000 599 2531	23-02.1.4
181 000 599 2532	23-02.1.4
181 009 500 1500	23-02.1.5
181 009 500 1501	23-02.1.5
181 009 500 2500	23-02.1.5
181 009 500 2501	23-02.1.5
181 009 500 2504	23-02.1.5
181 009 500 2505	23-02.1.5
181 009 500 2509	23-02.1.7
181 009 500 2510	23-02.1.7
181 009 500 2511	23-02.1.7
181 009 500 2515	23-02.1.8
181 009 500 2516	23-02.1.8
181 009 500 2517	23-02.1.8
181 019 500 2500	23-02.1.6
181 019 500 2501	23-02.1.6
181 019 500 2502	23-02.1.6
181 019 500 2503	23-02.1.6
181 019 500 2504	23-02.1.6
181 019 500 2505	23-02.1.6
184 000 000 9500	21Q-08
184 000 000 9502	21Q-08
184 012 310 1500	21Q-04
184 012 310 1501	21Q-06
184 012 320 1500	21Q-05
184 012 320 1501	21Q-07
184 012 400 2500	21Q-02
184 012 400 2502	21Q-02
184 012 400 2503	21Q-02
184 012 420 2500	21Q-03
184 012 420 2501	21Q-03
184 012 420 2502	21Q-03
198 001 000 0005	32-04.1
198 001 000 0040	32-04.1
198 001 000 0041	32-04.1
198 001 001 0041	32-05
198 002 001 0011	14-20
198 002 005 0042	11-07.1
198 002 007 0033	02-03.1
101 000 099 0177	15-09
101 012 120 0401	29-15
101 014 110 0101	13-02
101 014 110 0201	13-02
101 014 110 0501	13-02
101 014 110 0701	13-02
101 014 120 0101	13-02
101 014 120 0201	13-02
101 014 120 0501	13-02
101 014 120 0701	13-02
101 014 210 0101	13-02
101 014 210 0201	13-02
101 014 210 0501	13-02
101 014 210 0701	13-02
101 014 220 0101	13-02
101 014 220 0201	13-02
101 014 220 0501	13-02
101 014 220 0701	13-02
101 015 210 0801	23-01.9
101 015 210 0901	23-01.9
101 015 220 0801	23-01.9
101 015 220 0901	23-01.9
101 017 110 0101	13-02
101 017 110 0301	13-02
101 017 110 0302	13-03
101 017 110 0303	13-02
101 017 110 0401	13-02
101 017 110 0402	13-03
101 017 110 0403	13-02
101 017 110 0601	13-02
101 017 110 0602	13-03
101 017 110 0603	13-02
101 017 110 0801	13-02
101 017 110 0802	13-03
101 017 110 0803	13-02
101 017 110 0901	13-02
101 017 110 0902	13-03
101 017 110 0903	13-02
101 017 110 0905	13-03
101 017 110 1001	13-02
101 017 110 1002	13-03
101 017 110 1003	13-02

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
101 017 110 1005	13-03
101 017 114 0001	14-03
101 017 114 0002	14-09
101 017 120 0101	13-02
101 017 120 0301	13-02
101 017 120 0302	13-03
101 017 120 0303	13-02
101 017 120 0306	13-02
101 017 120 0401	13-02
101 017 120 0402	13-03
101 017 120 0403	13-02
101 017 120 0406	13-02
101 017 120 0601	13-02
101 017 120 0602	13-03
101 017 120 0603	13-02
101 017 120 0606	13-02
101 017 120 0801	13-02
101 017 120 0802	13-03
101 017 120 0803	13-02
101 017 120 0806	13-02
101 017 120 0901	13-02
101 017 120 0902	13-03
101 017 120 0903	13-02
101 017 120 0905	13-03
101 017 120 0906	13-02
101 017 120 1001	13-02
101 017 120 1002	13-03
101 017 120 1003	13-02
101 017 120 1005	13-03
101 017 120 1006	13-02
101 017 124 0001	14-03
101 017 124 0002	14-09
101 017 124 0052	14-07
101 017 210 0101	13-02
101 017 210 0301	13-02
101 017 210 0302	13-03
101 017 210 0303	13-02
101 017 210 0401	13-02
101 017 210 0402	13-03
101 017 210 0403	13-02
101 017 210 0601	13-02
101 017 210 0602	13-03
101 017 210 0603	13-02
101 017 210 0801	13-02
101 017 210 0802	13-03
101 017 210 0803	13-02
101 017 210 0901	13-02
101 017 210 0902	13-03
101 017 210 0903	13-02
101 017 210 1001	13-02
101 017 210 1002	13-03
101 017 210 1003	13-02
101 017 220 0101	13-02
101 017 220 0301	13-02
101 017 220 0302	13-03
101 017 220 0303	13-02
101 017 220 0306	13-02
101 017 220 0401	13-02
101 017 220 0402	13-03
101 017 220 0403	13-02
101 017 220 0406	13-02
101 017 220 0601	13-02
101 017 220 0602	13-03
101 017 220 0603	13-02
101 017 220 0606	13-02
101 017 220 0801	13-02
101 017 220 0802	13-03
101 017 220 0803	13-02
101 017 220 0806	13-02
101 017 220 0901	13-02
101 017 220 0902	13-03
101 017 220 0903	13-02
101 017 220 0906	13-02
101 017 220 1001	13-02
101 017 220 1002	13-03
101 017 220 1003	13-02
101 017 220 1006	13-02
101 019 110 0301	13-04
101 019 110 0302	13-04
101 019 110 0401	13-04
101 019 110 0402	13-04
101 019 110 0601	13-04
101 019 110 0602	13-04
101 019 110 0801	13-04
101 019 110 0802	13-04
101 019 110 0808	13-06.1
101 019 110 0901	13-04
101 019 110 0902	13-04
101 019 110 0908	13-06.1
101 019 110 1001	13-04
101 019 110 1002	13-04
101 019 110 1008	13-06.1
101 019 110 1101	13-04
101 019 110 1102	13-04
101 019 110 1201	13-04
101 019 110 1202	13-04
101 019 114 0051	14-05
101 019 120 0301	13-04
101 019 120 0302	13-04
101 019 120 0311	13-04
101 019 120 0401	13-04
101 019 120 0402	13-04
101 019 120 0411	13-04
101 019 120 0601	13-04
101 019 120 0602	13-04
101 019 120 0611	13-04
101 019 120 0801	13-04
101 019 120 0802	13-04
101 019 120 0811	13-04
101 019 120 0901	13-04
101 019 120 0902	13-04
101 019 120 0911	13-04
101 019 120 1001	13-04
101 019 120 1002	13-04
101 019 120 1011	13-04
101 019 120 1101	13-04
101 019 120 1102	13-04
101 019 120 1111	13-04
101 019 120 1201	13-04
101 019 120 1202	13-04
101 019 120 1211	13-04
101 019 124 0051	14-05
101 019 210 0301	13-04
101 019 210 0302	13-04
101 019 210 0309	13-04.1
101 019 210 0401	13-04
101 019 210 0402	13-04
101 019 210 0409	13-04.1
101 019 210 0601	13-04
101 019 210 0602	13-04
101 019 210 0609	13-04.1
101 019 210 0801	13-04
101 019 210 0802	13-04
101 019 210 0809	13-04.1
101 019 210 0901	13-04
101 019 210 0902	13-04
101 019 210 0909	13-04.1
101 019 210 1001	13-04
101 019 210 1002	13-04
101 019 210 1009	13-04.1
101 019 210 1053	18L-02
101 019 210 1101	13-04
101 019 210 1102	13-04
101 019 210 1109	13-04.1
101 019 210 1201	13-04
101 019 210 1202	13-04
101 019 210 1209	13-04.1
101 019 220 0301	13-04
101 019 220 0302	13-04
101 019 220 0309	13-04.1
101 019 220 0311	13-04
101 019 220 0401	13-04
101 019 220 0402	13-04
101 019 220 0409	13-04.1
101 019 220 0411	13-04
101 019 220 0601	13-04
101 019 220 0602	13-04
101 019 220 0609	13-04.1
101 019 220 0611	13-04
101 019 220 0801	13-04
101 019 220 0802	13-04
101 019 220 0809	13-04.1
101 019 220 0811	13-04
101 019 220 0901	13-04
101 019 220 0902	13-04
101 019 220 0909	13-04.1
101 019 220 0911	13-04
101 019 220 1001	13-04
101 019 220 1002	13-04
101 019 220 1009	13-04.1
101 019 220 1011	13-04
101 019 220 1053	18L-02
101 019 220 1101	13-04
101 019 220 1102	13-04
101 019 220 1109	13-04.1
101 019 220 1111	13-04
101 019 220 1201	13-04
101 019 220 1202	13-04
101 019 220 1209	13-04.1
101 019 220 1211	13-04
101 020 210 1001	23-01.13
101 020 210 1002	21S-01.1
101 020 220 1001	23-01.13
101 020 220 1002	21S-01.1
101 021 210 0401	26-04
101 021 210 0601	26-04
101 021 210 0801	26-04
101 021 210 0901	26-04
101 021 210 1001	26-04
101 021 210 1101	26-04
101 021 220 0401	26-04
101 021 220 0601	26-04
101 021 220 0801	26-04
101 021 220 0901	26-04
101 021 220 1001	26-04
101 021 220 1101	26-04
101 023 110 0901	13-05
101 023 110 1001	13-05
101 023 110 1201	13-05
101 023 110 1301	13-05
101 023 110 1401	13-05
101 023 114 1251	14-07
101 023 120 0901	13-05
101 023 120 1001	13-05
101 023 120 1201	13-05
101 023 120 1301	13-05
101 023 120 1401	13-05
101 023 124 1251	14-07
101 023 210 0901	13-05
101 023 210 0909	13-05
101 023 210 1001	13-05
101 023 210 1009	13-05
101 023 210 1201	13-05
101 023 210 1209	13-05
101 023 210 1301	13-05
101 023 210 1309	13-05
101 023 210 1401	13-05
101 023 210 1409	13-05
101 023 220 0901	13-05
101 023 220 0909	13-05
101 023 220 1001	13-05
101 023 220 1009	13-05
101 023 220 1201	13-05
101 023 220 1209	13-05
101 023 220 1301	13-05
101 023 220 1309	13-05
101 023 220 1401	13-05
101 023 220 1409	13-05
101 024 210 1201	25-02
101 024 210 1301	25-02
101 024 210 1401	25-02
101 024 220 1201	25-02
101 024 220 1301	25-02
101 024 220 1401	25-02
101 024 220 1501	25-01.2
101 026 110 1401	13-05
101 026 110 1501	13-05
101 026 110 1601	13-05
101 026 110 1701	13-05
101 026 120 1403	13-05
101 026 120 1503	13-05
101 026 120 1603	13-05
101 026 120 1703	13-05
101 027 110 1450	24-01.1
101 027 110 1550	24-01.1
101 027 110 1601	13-05
101 027 110 1650	24-01.1
101 027 110 1701	13-05
101 027 110 1750	24-01.1
101 027 110 1801	13-05
101 027 110 1850	24-01.1
101 027 110 1901	13-05
101 027 120 1450	24-01.2
101 027 120 1550	24-01.2
101 027 120 1601	13-05
101 027 120 1650	24-01.2
101 027 120 1701	13-05
101 027 120 1750	24-01.2
101 027 120 1801	13-05
101 027 120 1850	24-01.2
101 027 120 1901	13-05
101 028 110 1701	13-06
101 028 110 1704	12-07
101 028 110 1801	13-06
101 028 110 1901	13-06
101 028 120 1703	13-06
101 028 120 1704	12-07
101 028 120 1803	13-06
101 028 120 1903	13-06
101 029 101 1701	12-19.1
101 029 101 1801	12-19.1
101 029 110 1501	13-06
101 029 110 1600	13-06
101 029 110 1701	13-06
101 029 110 1801	13-06
101 029 110 1901	13-06
101 029 110 2001	13-06
101 029 110 2101	13-06
101 029 120 1501	13-06
101 029 120 1601	13-06
101 029 120 1701	12-19.1
101 029 120 1703	13-06
101 029 120 1801	12-19.1
101 029 120 1803	13-06
101 029 120 1903	13-06
101 029 120 2003	13-06
101 029 120 2103	13-06
101 030 110 2002	13-06.1
101 030 110 2101	13-06.1
101 030 110 2202	13-06.1
101 030 110 2301	13-06.1
101 030 110 2401	13-06.1
101 030 120 2002	13-06.1
101 030 120 2101	13-06.1
101 030 120 2202	13-06.1
101 030 120 2303	13-06.1
101 030 120 2403	13-06.1
101 031 210 0801	21S-02
101 031 210 0802	24-02
101 031 210 0901	21S-02
101 031 210 0902	24-02
101 031 210 1002	24-02
101 031 210 1202	24-02
101 031 210 2501	21S-02
101 031 220 0801	21S-02
101 031 220 0901	21S-02
101 031 220 2501	21S-02
101 032 210 0401	24-04
101 032 210 0402	25-01.3
101 032 210 0811	25-02
101 032 210 0911	25-02
101 032 210 1001	24-04
101 032 210 1011	25-02
101 032 210 1012	25-01.1
101 032 210 1013	25-01.3
101 032 210 1201	24-04
101 032 210 1202	25-01.1
101 032 210 1203	25-01.3
101 032 220 0811	25-02
101 032 220 0911	25-02
101 032 220 1001	24-03
101 032 220 1011	25-02
101 032 220 1201	24-03
101 034 110 1301	13-05
101 034 110 1304	08-05
101 034 110 1401	13-05
101 034 110 1404	08-05
101 034 110 1501	13-05
101 034 110 1504	08-05
101 034 110 1601	13-05
101 034 110 1604	08-05
101 034 120 1301	13-05
101 034 120 1401	13-05
101 034 120 1404	08-05
101 034 120 1501	13-05
101 034 120 1504	08-05
101 034 120 1601	13-05
101 034 120 1604	08-05
101 034 210 1201	25-01.3
101 034 210 1401	25-01.1
101 034 210 1402	25-01.3
101 034 210 1501	25-01.1
101 034 220 1401	25-01.2
101 035 110 2401	27-02
101 035 120 2401	27-03
101 036 120 3501	29-15
101 036 210 0950	19S-02
101 036 220 0950	19S-02
101 038 210 0101	19X-01.1
101 038 220 0101	19X-01.1
101 039 210 0401	21S-04
101 039 220 0401	21S-04
101 040 202 0551	15F-06
101 040 202 0901	15F-03
101 040 210 0101	27-06
101 040 210 0601	27-06
101 040 210 3801	27-06
101 040 220 0101	27-06
101 040 220 0601	27-06
101 040 220 3801	27-06
101 041 110 1950	10-15.1
101 041 110 2050	10-15.1
101 041 110 2150	10-15.1
101 041 120 1950	10-15.1
101 041 120 2050	10-15.1
101 041 120 2150	10-15.1
101 042 110 2401	12-28
101 042 110 3551	12-28
101 042 120 2401	12-28
101 042 120 3551	12-28
101 100 001 0001	10-52
101 100 001 0002	10-52
101 100 001 0003	10-52
101 100 001 0004	10-51
101 100 001 0005	10-53
101 100 001 0006	10-53
101 100 001 0007	10-53
101 100 001 1102	10-53.1
101 100 001 1201	10-53.1
101 100 002 0001	10-52
101 100 002 0002	10-52
101 100 002 0003	10-52
101 100 002 0004	10-51
101 100 002 0011	10-52
101 100 002 0012	10-52
101 100 002 0013	10-52
101 100 002 0014	10-51
101 100 002 0016	10-53
101 100 002 0017	10-53
101 100 002 0018	10-53
101 100 002 0019	10-53
101 100 002 0020	10-53
101 100 002 0021	10-53
101 100 002 1101	10-53.1
101 100 002 1102	10-53.1
101 100 002 1201	10-53.1
101 100 002 1202	10-53.1
101 100 400 1301	10-53.1
101 100 401 1301	10-53.1
101 100 402 1301	10-53.1

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
101 100 402 1302	10-53.1
101 110 210 0002	10-63.1
101 110 220 0002	10-63.1
102 100 003 0500	32-07.1
102 100 003 0501	32-07.1
102 100 003 0502	32-07.1
102 100 003 1502	32-07.1
102 100 003 1503	32-07.1
102 100 004 0500	32-07.1
102 101 001 1001	32-19
102 101 002 1001	32-19
102 101 003 1001	32-19
102 101 004 1001	32-19
102 101 005 1001	32-19
102 101 006 1001	32-19
102 101 007 1001	32-19
102 101 008 1001	32-19
102 101 009 1001	32-19
102 101 010 1001	32-19
102 101 011 1001	32-19
102 101 013 1001	32-19
102 101 014 1001	32-19
102 101 015 1001	32-19
102 101 016 1001	32-19
102 101 017 1001	32-19
102 101 018 1001	32-19
102 101 019 1001	32-19
102 101 020 1001	32-19
102 101 040 1001	32-19
102 101 045 1001	32-19
102 101 046 1001	32-19
102 101 048 1001	32-19
102 102 001 2101	32-18
102 102 002 2101	32-18
102 102 003 2101	32-18
102 102 004 2101	32-18
102 102 005 2101	32-18
102 102 006 2101	32-18
102 102 007 2101	32-18
102 102 008 2101	32-18
102 102 009 2101	32-18
102 102 010 2101	32-18
102 102 011 2101	32-18
102 102 013 2101	32-18
102 102 015 2101	32-18
102 102 018 2101	32-18
102 102 019 2101	32-18
102 102 020 2101	32-18
102 102 046 2101	32-18
102 102 048 2101	32-18
102 103 001 1002	32-20
102 103 001 1102	32-20
102 103 001 2002	32-21
102 103 002 1002	32-20
102 103 002 1102	32-20
102 103 002 2002	32-21
102 103 003 1002	32-20
102 103 003 1102	32-20
102 103 003 2002	32-21
102 103 004 1002	32-20
102 103 004 1102	32-20
102 103 004 2002	32-21
102 103 005 1002	32-20
102 103 005 1102	32-20
102 103 005 2002	32-21
102 103 006 1002	32-20
102 103 006 1102	32-20
102 103 006 2002	32-21
102 103 007 1002	32-20
102 103 007 1102	32-20
102 103 007 2002	32-21
102 103 008 1002	32-20
102 103 008 1102	32-20
102 103 008 2002	32-21
102 103 009 1002	32-20
102 103 009 1102	32-20
102 103 009 2002	32-21
102 103 011 1002	32-20
102 103 011 1102	32-20
102 103 011 2002	32-21
102 103 013 1002	32-20
102 103 013 1102	32-20
102 103 013 2002	32-21
102 103 015 1002	32-20
102 103 015 1102	32-20
102 103 015 2002	32-21
102 103 018 1001	12-11
102 103 018 1002	32-20
102 103 018 1102	32-20
102 103 018 2002	32-21
102 103 019 1001	12-11
102 103 019 1002	32-20
102 103 019 1102	32-20
102 103 019 2002	32-21
102 103 020 1002	32-20
102 103 020 1102	32-20
102 103 020 2002	32-21
102 103 046 1002	32-20
102 103 046 1102	32-20
102 104 002 1001	32-22
102 104 003 1001	32-22
102 104 003 2001	32-23
102 104 004 1001	32-22
102 104 005 1001	32-22
102 104 006 1001	32-22
102 104 006 2001	32-23
102 104 007 1001	32-22
102 104 007 2001	32-23
102 104 008 1001	32-22
102 104 009 1001	32-22
102 104 010 1001	32-22
102 104 013 1001	32-22
102 104 015 1001	32-22
102 104 015 2001	32-23
102 104 018 1001	32-22
102 104 018 2001	32-23
102 104 019 1001	32-22
102 104 019 2001	32-23
102 104 019 2002	32-23
102 104 020 1001	32-22
102 104 046 1001	32-22
102 104 048 1001	32-22
102 105 001 1101	32-24
102 105 002 1101	32-24
102 105 003 1101	32-24
102 105 004 1101	32-24
102 105 005 1101	32-24
102 105 006 1101	32-24
102 105 007 1101	32-24
102 105 008 1101	32-24
102 105 009 1101	32-24
102 105 010 1101	32-24
102 105 011 1101	32-24
102 105 013 1101	32-24
102 105 015 1101	32-24
102 105 018 1101	32-24
102 105 019 1101	32-24
102 105 020 1101	32-24
102 105 046 1101	32-24
102 105 048 1101	32-24
102 106 001 2101	32-25
102 106 001 2102	32-25
102 106 002 2101	32-25
102 106 002 2102	32-25
102 106 003 2101	32-25
102 106 003 2102	32-25
102 106 004 2101	32-25
102 106 004 2102	32-25
102 106 005 2101	32-25
102 106 005 2102	32-25
102 106 006 2101	32-25
102 106 006 2102	32-25
102 106 007 2101	32-25
102 106 007 2102	32-25
102 106 008 2101	32-25
102 106 008 2102	32-25
102 106 009 2101	32-25
102 106 009 2102	32-25
102 106 010 2101	32-25
102 106 010 2102	32-25
102 106 011 2101	32-25
102 106 011 2102	32-25
102 106 013 2101	32-25
102 106 013 2102	32-25
102 106 014 2101	32-25
102 106 014 2102	32-25
102 106 015 2101	32-25
102 106 015 2102	32-25
102 106 016 2101	32-25
102 106 016 2102	32-25
102 106 017 2101	32-25
102 106 017 2102	32-25
102 106 018 2101	32-25
102 106 018 2102	32-25
102 106 019 2101	32-25
102 106 019 2102	32-25
102 106 020 2101	32-25
102 106 020 2102	32-25
102 106 046 2101	32-25
102 106 046 2102	32-25
102 106 048 2101	32-25
102 106 048 2102	32-25
102 107 001 1001	32-07
102 107 002 1001	32-07
102 107 003 1001	32-07
102 107 004 1001	32-07
102 107 005 1001	32-07
102 107 006 1001	32-07
102 107 007 1001	32-07
102 107 008 1001	32-07
102 107 009 1001	32-07
102 107 010 1001	32-07
102 107 011 1001	32-07
102 107 012 1001	32-07
102 107 013 1001	32-07
102 107 013 1002	32-07
102 107 014 1001	32-07
102 107 015 1001	32-07
102 107 015 1002	32-07
102 107 016 1001	32-07
102 107 018 1001	32-07
102 107 018 1002	32-07
102 107 018 1101	32-08
102 107 018 1102	32-08
102 107 018 1503	32-07
102 107 018 1504	32-07
102 107 019 1001	32-07
102 107 019 1002	32-07
102 107 019 1101	32-08
102 107 019 1102	32-08
102 107 020 1001	32-07
102 107 020 1002	32-07
102 107 020 1101	32-08
102 107 046 1001	32-07
102 107 046 1002	32-07
102 107 048 1001	32-07
102 108 001 2001	32-09
102 108 001 2002	32-09
102 108 002 2001	32-09
102 108 002 2002	32-09
102 108 003 2001	32-09
102 108 003 2002	32-09
102 108 004 2001	32-09
102 108 004 2002	32-09
102 108 005 2001	32-09
102 108 005 2002	32-09
102 108 006 2001	32-09
102 108 006 2002	32-09
102 108 007 2001	32-09
102 108 007 2002	32-09
102 108 008 2001	32-09
102 108 008 2002	32-09
102 108 009 2001	32-09
102 108 009 2002	32-09
102 108 010 2001	32-09
102 108 010 2002	32-09
102 108 011 2001	32-09
102 108 011 2002	32-09
102 108 013 2001	32-09
102 108 013 2002	32-09
102 108 015 2001	32-09
102 108 015 2002	32-09
102 108 015 2003	32-09
102 108 015 2004	32-09
102 108 016 2001	32-09
102 108 016 2002	32-09
102 108 018 2001	32-09
102 108 018 2002	32-09
102 108 019 2001	32-09
102 108 019 2002	32-09
102 108 020 2001	32-09
102 108 020 2002	32-09
102 108 046 2001	32-09
102 108 046 2002	32-09
102 108 048 2001	32-09
102 108 048 2002	32-09
102 109 002 1001	32-14
102 109 006 1001	32-14
102 109 006 1002	32-14
102 109 006 1003	32-14
102 109 006 1004	32-14
102 109 006 1005	32-14
102 109 007 1001	32-14
102 109 008 1001	32-14
102 109 013 1001	32-14
102 109 015 1001	32-14
102 109 015 1002	32-14
102 109 018 1001	32-14
102 109 018 1002	32-14
102 109 018 1003	32-14
102 109 018 1004	32-14
102 109 018 1101	32-15
102 109 019 1002	32-14
102 109 019 1102	32-15
102 109 020 1001	32-14
102 109 020 1002	32-14
102 109 020 1101	32-15
102 109 020 1102	32-15
102 111 018 1001	15-166
102 111 018 1002	15-166
102 111 018 1003	15-166
102 112 005 2002	15-164
102 112 005 2004	15-164
102 112 005 2102	15-164
102 112 006 2002	15-164
102 112 006 2004	15-164
102 112 018 2002	15-164
102 112 018 2004	15-164
102 112 018 2006	15-164
102 113 002 1001	32-10
102 113 003 1001	32-10
102 113 004 1001	32-10
102 113 005 1001	32-10
102 113 006 1001	32-10
102 113 007 1001	32-10
102 113 008 1001	32-10
102 113 009 1001	32-10
102 113 013 1001	32-10
102 113 013 1002	32-10
102 113 015 1001	32-10
102 113 018 1001	32-10
102 113 018 1002	32-10
102 113 019 1001	32-10
102 113 019 1002	32-10
102 113 020 1001	32-10
102 113 020 1002	32-10
102 113 046 1001	32-10
102 114 002 5001	32-16
102 114 003 5001	32-16
102 114 004 5001	32-16
102 114 005 5001	32-16
102 114 006 5001	32-16
102 114 007 5001	32-16
102 114 007 5003	32-16
102 114 008 5001	32-16
102 114 009 5001	32-16
102 114 010 5001	32-16
102 114 013 5001	32-16
102 114 013 5003	32-16
102 114 015 5001	32-16
102 114 017 5001	32-16
102 114 018 5001	32-16
102 114 019 5001	32-16
102 114 019 5005	32-16
102 114 020 5001	32-16
102 114 038 5001	32-16
102 114 040 5001	32-16
102 115 001 2002	32-17
102 115 002 2002	32-17
102 115 003 2002	32-17
102 115 004 2002	32-17
102 115 005 2002	32-17
102 115 006 2002	32-17
102 115 007 2002	32-17
102 115 008 2002	32-17
102 115 011 2002	32-17
102 115 013 2002	32-17
102 115 014 2002	32-17
102 115 015 2002	32-17
102 115 015 2004	32-17
102 115 018 2002	32-17
102 115 018 2004	32-17
102 115 019 2002	32-17
102 115 020 2002	32-17
102 115 020 2004	32-17
102 115 046 2004	32-17
102 115 048 2002	32-17
102 117 002 1001	32-13
102 117 003 1001	32-13
102 117 004 1001	32-13
102 117 005 1001	32-13
102 117 006 1001	32-13
102 117 007 1001	32-13
102 117 008 1001	32-13
102 117 009 1001	32-13
102 117 011 1001	32-13
102 117 013 1001	32-13
102 117 014 1001	32-13
102 117 015 1001	32-13
102 117 015 4501	32-12
102 117 017 1001	32-13
102 117 018 1001	32-13
102 117 018 1002	32-13
102 117 018 1503	22-09
102 117 018 1505	22-09
102 117 018 4001	32-12
102 117 019 1001	32-13
102 117 019 1002	32-13
102 117 019 4501	32-12
102 117 019 4502	32-12
102 117 020 1001	32-13
102 117 020 1002	32-13
102 117 038 1001	32-13
102 117 040 1001	32-13
102 117 045 1001	32-13
102 117 046 1001	32-13
102 117 047 1001	32-13
102 117 048 1001	32-13
102 118 015 1001	29-12
102 118 018 1001	15-168
102 118 018 1002	15-168
102 118 018 1003	15-168
102 123 018 1001	32-11
102 123 020 1001	32-11
102 123 041 1001	32-11
102 127 004 2001	32-23
102 127 005 2001	32-23
102 127 005 2002	32-23
103 010 220 0001	29-15
103 010 220 1001	29-15
104 000 000 0001	14-20
110 003 010 8001	15-07
110 003 010 8002	15-07
110 003 010 8003	10-65
110 003 010 8004	15-07
110 003 010 8005	15-07
110 003 010 8006	10-65
110 003 010 8101	15-12
110 003 010 8102	15-12
110 003 010 8103	10-68

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
110 003 010 8104	15-12
110 003 010 8105	15-12
110 003 010 8106	10-68
110 003 010 8511	15-07.2
110 003 010 8512	15-07.2
110 003 010 8513	15-07.2
110 003 010 8514	15-07.2
110 003 020 8002	15-07.2
110 003 020 8003	15-07.2
110 003 024 8101	15-12
110 003 024 8102	15-12
110 003 027 8001	15-07
110 003 027 8002	15-07
110 003 224 1002	15-09
110 003 224 1008	15-09
110 003 224 1009	15-09
110 003 224 1108	15-09
110 003 265 1502	15-10
110 003 265 8001	15-10
110 003 265 8002	15-10
110 003 300 8001	15-08.1
110 003 324 1001	15-08
110 003 324 1091	10-56
110 003 324 1092	10-56
110 003 364 1101	15-08
110 003 364 1102	15-08
110 003 364 1103	10-66
110 003 400 1192	10-56
110 003 410 1002	15-08
110 003 410 1003	15-09
110 003 410 1004	15-08
110 003 410 1008	15-08
110 003 410 1009	15-08
110 003 410 1102	10-66
110 003 410 1103	15-09
110 003 410 1108	10-66
110 003 410 1191	10-56
110 003 510 1002	15-08
110 003 510 1008	15-08
110 003 510 1191	10-56
110 003 510 1192	10-56
110 003 510 1519	15-08
110 003 510 5001	15-08
110 003 510 5002	15-08
110 003 515 1500	10-56.2
110 003 724 1002	15-09
110 003 724 1003	15-09
110 003 724 1008	15-09
110 003 724 1514	15-09.1
110 003 924 1001	15-09
110 010 010 8101	15-18
110 010 010 8102	15-18
110 010 021 8101	15-18
110 010 221 1002	15-18
110 010 221 1003	15-18
110 010 221 1010	15-18
110 010 221 1011	15-18
110 010 221 1022	15-18
110 010 221 1030	15-18
110 010 261 1002	15-18
110 010 261 1003	15-18
110 010 261 1010	15-18
110 010 261 1011	15-18
110 010 261 1022	15-18
110 010 261 1030	15-18
110 010 261 1102	15-18
110 010 261 1103	15-18
110 010 261 1110	15-18
110 010 261 1111	15-18
110 010 261 1122	15-18
110 010 261 1130	15-18
110 010 321 1001	15-18
110 010 321 1002	15-169
110 010 361 1001	15-18
110 010 361 1101	15-18
110 010 410 1002	15-17
110 010 410 1009	15-17
110 010 410 5003	15-17
110 010 410 5010	15-17
110 010 410 5011	15-17
110 010 510 1002	15-17
110 010 510 1010	15-17
110 010 510 5003	15-17
110 010 510 5010	15-17
110 010 510 5011	15-17
110 010 721 1002	15-17
110 010 721 1009	15-17
110 010 721 1010	15-17
110 010 721 5003	15-17
110 010 721 5010	15-17
110 010 721 5011	15-17
110 016 010 8101	15-20
110 016 010 8102	15-20
110 016 021 8101	15-20
110 016 221 1002	15-20
110 016 221 1003	15-20
110 016 221 1010	15-20
110 016 221 1011	15-20
110 016 221 1022	15-20
110 016 221 1023	15-20

Номер для заказа	Страница
110 016 221 1030	15-20
110 016 261 1002	15-20
110 016 261 1003	15-20
110 016 261 1010	15-20
110 016 261 1011	15-20
110 016 261 1022	15-20
110 016 261 1023	15-20
110 016 261 1030	15-20
110 016 261 1102	15-20
110 016 261 1103	15-20
110 016 261 1110	15-20
110 016 261 1111	15-20
110 016 261 1122	15-20
110 016 261 1123	15-20
110 016 261 1130	15-20
110 016 321 1001	15-20
110 016 321 1002	15-169
110 016 361 1001	15-20
110 016 361 1101	15-20
110 016 410 1002	15-19
110 016 410 1010	15-19
110 016 410 5003	15-19
110 016 410 5010	15-19
110 016 410 5011	15-19
110 016 510 1002	15-19
110 016 510 1010	15-19
110 016 510 5003	15-19
110 016 510 5010	15-19
110 016 510 5011	15-19
110 016 721 1002	15-19
110 016 721 1009	15-19
110 016 721 1010	15-19
110 016 721 5003	15-19
110 016 721 5010	15-19
110 016 721 5011	15-19
110 032 030 8001	15-21
110 032 030 8002	15-21
110 032 090 8009	15-21
110 032 230 1003	15-22
110 032 230 1004	15-22
110 032 230 1011	15-22
110 032 230 1012	15-22
110 032 230 1024	15-22
110 032 230 1031	15-22
110 032 230 1032	15-22
110 032 241 1003	15-21
110 032 241 1004	15-21
110 032 241 1011	15-21
110 032 241 1012	15-21
110 032 241 1024	15-21
110 032 241 1031	15-21
110 032 241 1032	15-21
110 032 270 1003	15-22
110 032 270 1004	15-22
110 032 270 1011	15-22
110 032 270 1012	15-22
110 032 270 1024	15-22
110 032 270 1031	15-22
110 032 270 1032	15-22
110 032 270 1103	15-22
110 032 270 1104	15-22
110 032 270 1111	15-22
110 032 270 1112	15-22
110 032 270 1124	15-22
110 032 270 1131	15-22
110 032 270 1132	15-22
110 032 330 1001	15-22
110 032 341 1001	15-21
110 032 370 1001	15-22
110 032 370 1101	15-22
110 032 530 1003	15-21
110 032 530 1011	15-21
110 032 541 1003	15-22
110 032 541 1011	15-22
110 132 330 1001	15-24
110 132 330 8001	15-24
110 132 330 8002	15-24
110 132 341 1001	15-23
110 132 430 5001	15-23
110 132 430 5002	15-23
110 132 430 5003	15-23
110 132 430 5004	15-23
110 132 441 5001	15-24
110 132 441 5002	15-24
110 132 441 5003	15-24
110 132 441 5004	15-24
110 132 530 1001	15-23
110 132 530 1003	15-23
110 132 530 5001	15-23
110 132 530 5002	15-23
110 132 530 5003	15-23
110 132 541 1001	15-24
110 132 541 1002	15-24
110 132 541 5001	15-24
110 132 541 5002	15-24
110 132 541 5003	15-24
110 132 741 5001	15-23
110 132 741 5002	15-23
110 132 741 5003	15-23
110 132 741 5004	15-23

Номер для заказа	Страница
110 603 224 1002	15-11
110 603 224 1008	15-11
110 603 324 1101	15-11
110 603 364 1101	15-11
110 603 364 1102	15-11
110 603 364 1103	10-67
110 603 410 1002	15-11
110 603 410 1003	15-12
110 603 410 1008	15-11
110 603 410 1102	10-67
110 603 410 1108	10-67
110 603 410 1203	15-12
110 603 510 1002	15-11
110 603 510 1008	15-11
110 603 724 1002	15-11
110 603 724 1008	15-11
110 603 724 1500	15-11.1
110 603 924 1101	15-11
111 006 000 8002	15-28
111 006 000 8009	15-28
111 006 010 8101	15-28
111 006 010 8102	15-28
111 006 020 8001	15-38
111 006 021 8101	15-28
111 006 221 1002	15-27.1
111 006 221 1010	15-27.1
111 006 221 1022	15-27.1
111 006 221 1030	15-27.1
111 006 221 5003	15-27.1
111 006 221 5004	15-27.1
111 006 221 5011	15-27.1
111 006 221 5012	15-27.1
111 006 221 5023	15-27.1
111 006 221 5024	15-27.1
111 006 221 5031	15-27.1
111 006 221 5032	15-27.1
111 006 261 1002	15-27.1
111 006 261 1010	15-27.1
111 006 261 1022	15-27.1
111 006 261 1030	15-27.1
111 006 261 1102	15-27.1
111 006 261 1110	15-27.1
111 006 261 1122	15-27.1
111 006 261 1130	15-27.1
111 006 261 5003	15-27.1
111 006 261 5004	15-27.1
111 006 261 5011	15-27.1
111 006 261 5012	15-27.1
111 006 261 5023	15-27.1
111 006 261 5024	15-27.1
111 006 261 5031	15-27.1
111 006 261 5032	15-27.1
111 006 261 5103	15-27.1
111 006 261 5104	15-27.1
111 006 261 5111	15-27.1
111 006 261 5112	15-27.1
111 006 261 5123	15-27.1
111 006 261 5124	15-27.1
111 006 261 5131	15-27.1
111 006 261 5132	15-27.1
111 006 300 8001	15-27
111 006 321 1001	15-27
111 006 321 1007	15-169
111 006 350 1003	15-28
111 006 361 1001	15-27
111 006 361 1101	15-27
111 006 410 1002	15-26
111 006 410 1003	15-26
111 006 410 1009	15-26
111 006 410 1010	15-26
111 006 510 1002	15-26
111 006 510 1003	15-26
111 006 510 1009	15-26
111 006 510 1010	15-26
111 006 721 1001	15-26
111 006 721 1002	15-26
111 006 721 1009	15-26
111 006 721 1010	15-26
111 010 000 8002	15-46
111 010 020 8001	15-59
111 010 021 8001	15-46
111 010 030 8001	15-63
111 010 030 8002	15-63
111 010 030 8102	15-65.1
111 010 030 8103	15-65.1
111 010 041 8101	15-65.1
111 010 041 8102	15-65.1
111 010 090 8009	15-63
111 010 100 1500	10-07.1
111 010 100 1501	10-07.1
111 010 221 1002	15-41.1
111 010 221 1010	15-41.1
111 010 221 1022	15-41.1
111 010 221 1030	15-41.1
111 010 221 5003	15-41.1
111 010 221 5004	15-41.1
111 010 221 5011	15-41.1
111 010 221 5012	15-41.1
111 010 221 5023	15-41.1
111 010 221 5024	15-41.1

Номер для заказа	Страница
111 010 221 5031	15-41.1
111 010 221 5032	15-41.1
111 010 230 1002	15-45
111 010 230 1010	15-45
111 010 230 1022	15-45
111 010 230 1030	15-45
111 010 230 5003	15-45
111 010 230 5004	15-45
111 010 230 5011	15-45
111 010 230 5012	15-45
111 010 230 5023	15-45
111 010 230 5024	15-45
111 010 230 5031	15-45
111 010 230 5032	15-45
111 010 241 1002	15-42
111 010 241 1003	15-42
111 010 241 1010	15-42
111 010 241 1022	15-42
111 010 241 1023	15-42
111 010 241 1030	15-42
111 010 241 5003	15-43
111 010 241 5004	15-43
111 010 241 5011	15-43
111 010 241 5012	15-43
111 010 241 5023	15-43
111 010 241 5024	15-43
111 010 241 5031	15-43
111 010 241 5032	15-43
111 010 261 1002	15-41.1
111 010 261 1010	15-41.1
111 010 261 1022	15-41.1
111 010 261 1030	15-41.1
111 010 261 1102	15-41.1
111 010 261 1110	15-41.1
111 010 261 1122	15-41.1
111 010 261 1130	15-41.1
111 010 261 5003	15-41.1
111 010 261 5004	15-41.1
111 010 261 5011	15-41.1
111 010 261 5012	15-41.1
111 010 261 5023	15-41.1
111 010 261 5024	15-41.1
111 010 261 5031	15-41.1
111 010 261 5032	15-41.1
111 010 261 5103	15-41.1
111 010 261 5104	15-41.1
111 010 261 5111	15-41.1
111 010 261 5112	15-41.1
111 010 261 5123	15-41.1
111 010 261 5124	15-41.1
111 010 261 5131	15-41.1
111 010 261 5132	15-41.1
111 010 270 1002	15-45
111 010 270 1010	15-45
111 010 270 1022	15-45
111 010 270 1030	15-45
111 010 270 1102	15-45
111 010 270 1110	15-45
111 010 270 1122	15-45
111 010 270 1130	15-45
111 010 270 5003	15-45
111 010 270 5004	15-45
111 010 270 5011	15-45
111 010 270 5012	15-45
111 010 270 5023	15-45
111 010 270 5024	15-45
111 010 270 5031	15-45
111 010 270 5032	15-45
111 010 270 5103	15-45
111 010 270 5104	15-45
111 010 270 5111	15-45
111 010 270 5112	15-45
111 010 270 5123	15-45
111 010 270 5124	15-45
111 010 270 5131	15-45
111 010 270 5132	15-45
111 010 321 1001	15-41
111 010 330 1001	15-44
111 010 341 1001	15-42
111 010 341 1005	15-169
111 010 350 1001	15-46
111 010 361 1001	15-41
111 010 361 1101	15-41
111 010 370 1001	15-44
111 010 370 1101	15-44
111 010 390 8001	15-41
111 010 414 1003	15-44
111 010 415 1002	15-40
111 010 415 1003	15-40
111 010 415 1010	15-40
111 010 430 1002	15-42
111 010 430 1003	15-42
111 010 430 1010	15-42
111 010 441 1002	15-44
111 010 441 1010	15-44
111 010 514 1003	15-44
111 010 515 1002	15-40
111 010 515 1003	15-40
111 010 515 1010	15-40
111 010 530 1002	15-42

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
111 010 530 1003	15-42
111 010 530 1010	15-42
111 010 541 1002	15-44
111 010 541 1010	15-44
111 010 721 1002	15-40
111 010 721 1003	15-40
111 010 721 1010	15-40
111 010 741 1002	15-43
111 010 741 1003	15-43
111 010 741 1010	15-43
111 010 921 1001	15-41
111 010 921 1002	15-41
111 010 921 1003	15-41
111 010 921 1004	15-41
111 010 921 1005	15-41
111 010 921 1006	15-41
111 010 921 1007	15-41
111 010 921 1008	15-41
111 010 921 1009	15-41
111 010 921 1010	15-41
111 016 000 8002	15-78
111 016 021 8001	15-78
111 016 030 8001	15-100
111 016 030 8002	15-100
111 016 030 8102	15-77
111 016 030 8103	15-77
111 016 041 8101	15-102
111 016 041 8102	15-102
111 016 090 8009	15-100
111 016 221 1003	15-72.1
111 016 221 1011	15-72.1
111 016 221 1023	15-72.1
111 016 221 1031	15-72.1
111 016 221 5004	15-72.1
111 016 221 5011	15-72.1
111 016 221 5012	15-72.1
111 016 221 5024	15-72.1
111 016 221 5031	15-72.1
111 016 221 5032	15-72.1
111 016 230 1003	15-77
111 016 230 1011	15-77
111 016 230 1023	15-77
111 016 230 1031	15-77
111 016 230 5004	15-77
111 016 230 5011	15-77
111 016 230 5012	15-77
111 016 230 5024	15-77
111 016 230 5031	15-77
111 016 230 5032	15-77
111 016 241 1003	15-74
111 016 241 1011	15-74
111 016 241 1023	15-74
111 016 241 1031	15-74
111 016 241 5003	15-74
111 016 241 5004	15-74
111 016 241 5005	15-74
111 016 241 5011	15-74
111 016 241 5012	15-74
111 016 241 5024	15-74
111 016 241 5025	15-74
111 016 241 5031	15-74
111 016 241 5032	15-74
111 016 261 1003	15-72.1
111 016 261 1011	15-72.1
111 016 261 1023	15-72.1
111 016 261 1031	15-72.1
111 016 261 1103	15-72.1
111 016 261 1111	15-72.1
111 016 261 1123	15-72.1
111 016 261 1131	15-72.1
111 016 261 5004	15-72.1
111 016 261 5011	15-72.1
111 016 261 5012	15-72.1
111 016 261 5024	15-72.1
111 016 261 5031	15-72.1
111 016 261 5032	15-72.1
111 016 261 5104	15-72.1
111 016 261 5111	15-72.1
111 016 261 5112	15-72.1
111 016 261 5124	15-72.1
111 016 261 5131	15-72.1
111 016 261 5132	15-72.1
111 016 270 1003	15-77
111 016 270 1011	15-77
111 016 270 1023	15-77
111 016 270 1031	15-77
111 016 270 1103	15-77
111 016 270 1111	15-77
111 016 270 1123	15-77
111 016 270 1131	15-77
111 016 270 5004	15-77
111 016 270 5011	15-77
111 016 270 5012	15-77
111 016 270 5024	15-77
111 016 270 5031	15-77
111 016 270 5032	15-77
111 016 270 5104	15-77
111 016 270 5111	15-77
111 016 270 5112	15-77
111 016 270 5124	15-77
111 016 270 5131	15-77
111 016 270 5132	15-77
111 016 300 1506	15-72
111 016 321 1001	15-72
111 016 330 1001	15-76
111 016 341 1001	15-74
111 016 341 1005	15-169
111 016 355 1001	15-78
111 016 361 1001	15-72
111 016 361 1101	15-72
111 016 370 1001	15-76
111 016 370 1101	15-76
111 016 415 1003	15-71
111 016 415 1004	15-71
111 016 415 1011	15-71
111 016 430 1003	15-73
111 016 430 1004	15-73
111 016 430 1011	15-73
111 016 441 1003	15-76
111 016 441 1004	15-76
111 016 441 1011	15-76
111 016 515 1003	15-71
111 016 515 1004	15-71
111 016 515 1011	15-71
111 016 530 1003	15-73
111 016 530 1004	15-73
111 016 530 1011	15-73
111 016 541 1003	15-76
111 016 541 1004	15-76
111 016 541 1011	15-76
111 016 721 1003	15-71.1
111 016 721 1004	15-71.1
111 016 721 1011	15-71.1
111 016 741 1003	15-74
111 016 741 1004	15-74
111 016 741 1011	15-74
111 024 000 8004	15-116
111 024 021 1101	15-116
111 024 030 8001	15-140
111 024 030 8002	15-140
111 024 030 8102	15-142
111 024 030 8103	15-142
111 024 041 8101	15-142
111 024 041 8102	15-142
111 024 090 8009	15-140
111 024 100 1500	10-07.2
111 024 100 1501	10-07.2
111 024 221 1003	15-110
111 024 221 1011	15-110
111 024 221 1023	15-110
111 024 221 1031	15-110
111 024 221 5004	15-110
111 024 221 5011	15-110
111 024 221 5012	15-110
111 024 221 5024	15-110
111 024 221 5031	15-110
111 024 221 5032	15-110
111 024 230 1003	15-115
111 024 230 1011	15-115
111 024 230 1023	15-115
111 024 230 1031	15-115
111 024 230 5004	15-115
111 024 230 5011	15-115
111 024 230 5012	15-115
111 024 230 5024	15-115
111 024 230 5031	15-115
111 024 230 5032	15-115
111 024 241 1003	15-112
111 024 241 1011	15-112
111 024 241 1023	15-112
111 024 241 1031	15-112
111 024 241 5004	15-112
111 024 241 5011	15-112
111 024 241 5012	15-112
111 024 241 5024	15-112
111 024 241 5025	15-112
111 024 241 5031	15-112
111 024 241 5032	15-112
111 024 261 1003	15-110
111 024 261 1011	15-110
111 024 261 1023	15-110
111 024 261 1031	15-110
111 024 261 1103	15-110
111 024 261 1111	15-110
111 024 261 1123	15-110
111 024 261 1131	15-110
111 024 261 5004	15-110
111 024 261 5011	15-110
111 024 261 5012	15-110
111 024 261 5024	15-110
111 024 261 5031	15-110
111 024 261 5032	15-110
111 024 261 5104	15-110
111 024 261 5111	15-110
111 024 261 5112	15-110
111 024 261 5124	15-110
111 024 261 5131	15-110
111 024 261 5132	15-110
111 024 270 1003	15-115
111 024 270 1011	15-115
111 024 270 1023	15-115
111 024 270 1031	15-115
111 024 270 1103	15-115
111 024 270 1111	15-115
111 024 270 1123	15-115
111 024 270 1131	15-115
111 024 270 5004	15-115
111 024 270 5011	15-115
111 024 270 5012	15-115
111 024 270 5024	15-115
111 024 270 5031	15-115
111 024 270 5032	15-115
111 024 270 5104	15-115
111 024 270 5111	15-115
111 024 270 5112	15-115
111 024 270 5124	15-115
111 024 270 5131	15-115
111 024 270 5132	15-115
111 024 315 1101	15-117
111 024 321 1001	15-110
111 024 330 1001	15-114
111 024 341 1001	15-112
111 024 341 1003	15-169
111 024 350 1001	15-126
111 024 355 1001	15-116
111 024 361 1001	15-110
111 024 361 1101	15-110
111 024 370 1001	15-114
111 024 370 1101	15-114
111 024 390 8001	15-110
111 024 415 1003	15-109
111 024 415 1004	15-109
111 024 415 1011	15-109
111 024 415 1012	15-109
111 024 430 1003	15-111
111 024 430 1004	15-111
111 024 430 1011	15-111
111 024 430 1012	15-111
111 024 441 1003	15-114
111 024 441 1004	15-114
111 024 441 1011	15-114
111 024 441 1012	15-114
111 024 515 1003	15-109
111 024 515 1004	15-109
111 024 515 1011	15-109
111 024 530 1003	15-111
111 024 530 1004	15-111
111 024 530 1011	15-111
111 024 541 1003	15-114
111 024 541 1004	15-114
111 024 541 1011	15-114
111 024 721 1003	15-109
111 024 721 1004	15-109
111 024 721 1011	15-109
111 024 721 1012	15-109
111 024 741 1003	15-112
111 024 741 1004	15-112
111 024 741 1011	15-112
111 024 741 1012	15-112
111 032 030 8102	15-157
111 032 041 8101	15-157
111 032 225 1004	15-151
111 032 225 1005	15-151
111 032 225 1012	15-151
111 032 225 1013	15-151
111 032 225 1024	15-151
111 032 225 1025	15-151
111 032 225 1032	15-151
111 032 225 1033	15-151
111 032 241 1004	15-152
111 032 241 1005	15-152
111 032 241 1012	15-152
111 032 241 1013	15-152
111 032 241 1024	15-152
111 032 241 1025	15-152
111 032 241 1032	15-152
111 032 241 1033	15-152
111 032 241 1034	15-152
111 032 265 1004	15-151
111 032 265 1005	15-151
111 032 265 1012	15-151
111 032 265 1013	15-151
111 032 265 1024	15-151
111 032 265 1025	15-151
111 032 265 1032	15-151
111 032 265 1033	15-151
111 032 265 1104	15-151
111 032 265 1105	15-151
111 032 265 1112	15-151
111 032 265 1113	15-151
111 032 265 1124	15-151
111 032 265 1125	15-151
111 032 265 1132	15-151
111 032 265 1133	15-151
111 032 325 1001	15-151
111 032 341 1001	15-152
111 032 365 1001	15-151
111 032 365 1101	15-151
111 048 025 8001	15-160.1
111 048 225 1004	15-160
111 048 225 1005	15-160
111 048 225 1012	15-160
111 048 225 1013	15-160
111 048 225 1024	15-160
111 048 225 1025	15-160
111 048 225 1032	15-160
111 048 225 1033	15-160
111 048 265 1004	15-160
111 048 265 1005	15-160
111 048 265 1012	15-160
111 048 265 1013	15-160
111 048 265 1024	15-160
111 048 265 1025	15-160
111 048 265 1032	15-160
111 048 265 1033	15-160
111 048 265 1104	15-160
111 048 265 1105	15-160
111 048 265 1112	15-160
111 048 265 1113	15-160
111 048 265 1124	15-160
111 048 265 1125	15-160
111 048 265 1132	15-160
111 048 265 1133	15-160
111 048 325 1001	15-160
111 048 365 1001	15-160
111 048 365 1101	15-160
111 048 415 1004	15-160
111 048 415 1005	15-160
111 048 415 1006	15-160
111 048 415 1012	15-160
111 048 415 1013	15-160
111 048 415 1014	15-160
111 048 515 1004	15-160
111 048 515 1005	15-160
111 048 515 1006	15-160
111 048 515 1012	15-160
111 048 515 1013	15-160
111 048 515 1014	15-160
111 106 321 1001	15-34
111 106 321 1002	15-32
111 106 321 8001	15-32
111 106 321 8002	15-32
111 106 350 1001	15-32
111 106 410 1001	15-31
111 106 410 1002	15-31
111 106 410 1003	15-31
111 106 410 1004	15-31
111 106 410 5001	15-31
111 106 410 5002	15-31
111 106 410 5003	15-31
111 106 410 5004	15-31
111 106 420 1001	15-35.1
111 106 420 1002	15-35.1
111 106 430 5001	15-38.1
111 106 430 5002	15-38.1
111 106 430 5003	15-38.1
111 106 430 5004	15-38.1
111 106 430 5005	15-38.1
111 106 510 1001	15-31
111 106 510 1002	15-31
111 106 510 1003	15-31
111 106 510 1004	15-31
111 106 510 5001	15-31
111 106 510 5002	15-31
111 106 510 5003	15-31
111 106 510 5004	15-31
111 106 550 5001	15-32
111 106 550 5003	15-32
111 106 550 5004	15-32
111 106 550 5005	15-32
111 106 720 1001	15-35.1
111 106 720 1002	15-35.1
111 106 721 1005	15-31
111 106 721 1006	15-31
111 106 721 1007	15-31
111 106 721 1008	15-31
111 106 721 5001	15-31
111 106 721 5002	15-31
111 106 721 5003	15-31
111 106 721 5004	15-31
111 106 910 5001	15-31
111 110 321 1001	15-49.1
111 110 321 8001	15-49.1
111 110 321 8002	15-49.1
111 110 321 8003	15-66.1
111 110 321 8004	15-66.1
111 110 330 1001	15-52
111 110 330 8001	15-52
111 110 330 8002	15-52
111 110 341 1001	15-55
111 110 341 1002	15-50
111 110 350 1001	15-53
111 110 410 1001	15-49
111 110 410 1002	15-49
111 110 410 1003	15-49
111 110 410 5001	15-49
111 110 410 5002	15-49
111 110 410 5003	15-49
111 110 410 5004	15-49
111 110 415 5103	15-49

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
111 110 415 5104	15-49
111 110 415 5111	15-49
111 110 415 5112	15-49
111 110 430 1005	15-50
111 110 430 1006	15-50
111 110 430 1007	15-50
111 110 430 5001	15-50
111 110 430 5002	15-59.1
111 110 430 5003	15-59.1
111 110 430 5004	15-50
111 110 430 5005	15-50
111 110 430 5006	15-50
111 110 430 5103	15-50
111 110 430 5104	15-50
111 110 430 5111	15-50
111 110 430 5112	15-50
111 110 441 1001	15-52
111 110 441 1002	15-52
111 110 441 1003	15-52
111 110 441 5001	15-52
111 110 441 5002	15-52
111 110 441 5003	15-52
111 110 441 5004	15-52
111 110 441 5103	15-52
111 110 441 5104	15-52
111 110 441 5111	15-52
111 110 441 5112	15-52
111 110 510 1001	15-49
111 110 510 1002	15-49
111 110 510 1003	15-49
111 110 510 5001	15-49
111 110 510 5002	15-49
111 110 510 5003	15-49
111 110 510 5004	15-49
111 110 515 5103	15-49
111 110 515 5104	15-49
111 110 515 5111	15-49
111 110 515 5112	15-49
111 110 530 1005	15-50
111 110 530 1006	15-50
111 110 530 1007	15-50
111 110 530 5001	15-50
111 110 530 5002	15-50
111 110 530 5003	15-50
111 110 530 5004	15-50
111 110 530 5103	15-50
111 110 530 5104	15-50
111 110 530 5111	15-50
111 110 530 5112	15-50
111 110 541 1001	15-52
111 110 541 1002	15-52
111 110 541 1003	15-52
111 110 541 5001	15-52
111 110 541 5002	15-52
111 110 541 5003	15-52
111 110 541 5004	15-52
111 110 541 5103	15-52
111 110 541 5104	15-52
111 110 541 5111	15-52
111 110 541 5112	15-52
111 110 550 5001	15-53
111 110 550 5002	15-53
111 110 550 5003	15-53
111 110 555 5001	15-53
111 110 721 1002	15-49.1
111 110 721 1003	15-49.1
111 110 721 1004	15-49.1
111 110 721 5001	15-49.1
111 110 721 5002	15-49.1
111 110 721 5003	15-49.1
111 110 721 5004	15-49.1
111 110 721 5103	15-49.1
111 110 721 5104	15-49.1
111 110 721 5111	15-49.1
111 110 721 5112	15-49.1
111 110 741 1002	15-51
111 110 741 1003	15-51
111 110 741 1004	15-51
111 110 741 5001	15-51
111 110 741 5002	15-51
111 110 741 5003	15-51
111 110 741 5004	15-51
111 110 741 5103	15-51
111 110 741 5104	15-51
111 110 741 5111	15-51
111 110 741 5112	15-51
111 110 910 5001	15-49
111 110 930 5003	15-50
111 116 321 1001	15-82.1
111 116 321 8001	15-82.1
111 116 321 8002	15-82.1
111 116 321 8003	15-104.1
111 116 321 8004	15-104.1
111 116 330 1001	15-85
111 116 341 1001	15-89
111 116 341 1002	15-84
111 116 341 1006	15-78
111 116 350 1001	15-86
111 116 410 1001	15-82
111 116 410 1002	15-82
111 116 410 1003	15-82
111 116 410 5001	15-82
111 116 410 5002	15-82
111 116 410 5003	15-82
111 116 410 5004	15-82
111 116 415 5004	15-82
111 116 415 5011	15-82
111 116 415 5012	15-82
111 116 430 1001	15-83
111 116 430 1002	15-83
111 116 430 1003	15-83
111 116 430 5001	15-83
111 116 430 5002	15-83
111 116 430 5003	15-83
111 116 430 5004	15-83
111 116 430 5006	15-83
111 116 430 5010	15-95
111 116 430 5011	15-95
111 116 430 5012	15-95
111 116 430 5013	15-83
111 116 430 5020	15-83
111 116 430 5021	15-83
111 116 430 5022	15-83
111 116 435 5002	15-89
111 116 435 5004	15-89
111 116 441 1001	15-85
111 116 441 1002	15-85
111 116 441 1003	15-85
111 116 441 5001	15-85
111 116 441 5002	15-85
111 116 441 5003	15-85
111 116 441 5004	15-85
111 116 441 5009	15-85
111 116 441 5011	15-85
111 116 441 5012	15-85
111 116 510 1001	15-82
111 116 510 1002	15-82
111 116 510 1003	15-82
111 116 510 5001	15-82
111 116 510 5002	15-82
111 116 510 5003	15-82
111 116 510 5004	15-82
111 116 515 5011	15-82
111 116 515 5012	15-82
111 116 515 5013	15-82
111 116 530 1001	15-83
111 116 530 1002	15-83
111 116 530 1003	15-83
111 116 530 5001	15-83
111 116 530 5002	15-83
111 116 530 5003	15-83
111 116 530 5004	15-83
111 116 530 5006	15-83
111 116 530 5011	15-83
111 116 530 5012	15-83
111 116 530 5013	15-83
111 116 530 5014	15-83
111 116 530 5528	15-78
111 116 535 5002	15-89
111 116 535 5003	15-89
111 116 535 5014	15-89
111 116 541 1001	15-85
111 116 541 1002	15-85
111 116 541 1003	15-85
111 116 541 5001	15-85
111 116 541 5002	15-85
111 116 541 5003	15-85
111 116 541 5004	15-85
111 116 541 5005	15-85
111 116 541 5006	15-85
111 116 541 5011	15-85
111 116 550 5001	15-86
111 116 550 5002	15-86
111 116 550 5003	15-86
111 116 550 5004	15-86
111 116 555 5001	15-86
111 116 555 5002	15-86
111 116 555 5004	15-86
111 116 721 1002	15-82.1
111 116 721 1003	15-82.1
111 116 721 1004	15-82.1
111 116 721 5001	15-82.1
111 116 721 5002	15-82.1
111 116 721 5003	15-82.1
111 116 721 5004	15-82.1
111 116 721 5008	15-82.1
111 116 721 5011	15-82.1
111 116 721 5012	15-82.1
111 116 741 1001	15-84
111 116 741 1002	15-84
111 116 741 1003	15-84
111 116 741 5002	15-84
111 116 741 5003	15-84
111 116 741 5004	15-84
111 116 741 5005	15-84
111 116 741 5006	15-84
111 116 741 5011	15-84
111 116 741 5012	15-84
111 116 741 5013	15-84
111 116 910 5002	15-82
111 116 930 5003	15-83
111 124 321 1001	15-122.1
111 124 321 8001	15-122.1
111 124 321 8002	15-122.1
111 124 321 8003	15-145.1
111 124 321 8004	15-145.1
111 124 330 1001	15-125
111 124 341 1001	15-129
111 124 341 1002	15-124
111 124 341 1003	15-124
111 124 410 1001	15-122
111 124 410 1002	15-122
111 124 410 1003	15-122
111 124 410 1004	15-122
111 124 410 5001	15-122
111 124 410 5002	15-122
111 124 410 5003	15-122
111 124 410 5004	15-122
111 124 415 5004	15-122
111 124 415 5011	15-122
111 124 415 5012	15-122
111 124 430 1001	15-123
111 124 430 1002	15-123
111 124 430 1003	15-123
111 124 430 1004	15-123
111 124 430 5001	15-123
111 124 430 5002	15-123
111 124 430 5003	15-123
111 124 430 5004	15-123
111 124 430 5005	15-123
111 124 430 5006	15-123
111 124 430 5007	15-123.1
111 124 430 5010	15-123
111 124 430 5011	15-123
111 124 430 5012	15-135
111 124 430 5013	15-123
111 124 430 5014	15-123
111 124 435 5015	15-129
111 124 435 5501	15-129
111 124 435 5502	15-129
111 124 441 1001	15-125
111 124 441 1002	15-125
111 124 441 1003	15-125
111 124 441 1004	15-125
111 124 441 5001	15-125
111 124 441 5002	15-125
111 124 441 5003	15-125
111 124 441 5004	15-125
111 124 441 5006	15-125
111 124 441 5011	15-125
111 124 441 5012	15-125
111 124 510 1001	15-122
111 124 510 1002	15-122
111 124 510 1003	15-122
111 124 510 5001	15-122
111 124 510 5002	15-122
111 124 510 5003	15-122
111 124 510 5004	15-122
111 124 515 5004	15-122
111 124 515 5011	15-122
111 124 515 5012	15-122
111 124 525 5112	15-126
111 124 529 5001	15-126
111 124 529 5002	15-126
111 124 529 5004	15-126
111 124 529 5005	15-126
111 124 530 1001	15-123
111 124 530 1002	15-123
111 124 530 1003	15-123
111 124 530 5001	15-123
111 124 530 5002	15-123
111 124 530 5003	15-123
111 124 530 5004	15-123
111 124 530 5005	15-123.1
111 124 530 5006	15-123
111 124 530 5008	15-123
111 124 530 5011	15-123
111 124 530 5012	15-123
111 124 530 5013	15-123
111 124 535 5013	15-129
111 124 535 5501	15-129
111 124 541 1001	15-125
111 124 541 1002	15-125
111 124 541 1003	15-125
111 124 541 5001	15-125
111 124 541 5002	15-125
111 124 541 5003	15-125
111 124 541 5004	15-125
111 124 541 5005	15-125
111 124 541 5011	15-125
111 124 541 5012	15-125
111 124 550 5001	15-126
111 124 550 5002	15-126
111 124 550 5003	15-126
111 124 550 5004	15-126
111 124 550 5005	15-126
111 124 555 5004	15-126
111 124 555 5011	15-126
111 124 555 5012	15-126
111 124 721 1001	15-122.1
111 124 721 1002	15-122.1
111 124 721 1003	15-122.1
111 124 721 1004	15-122.1
111 124 721 5002	15-122.1
111 124 721 5003	15-122.1
111 124 721 5004	15-122.1
111 124 721 5005	15-122.1
111 124 721 5006	15-122.1
111 124 721 5011	15-122.1
111 124 721 5012	15-122.1
111 124 741 1001	15-124
111 124 741 1002	15-124
111 124 741 1003	15-124
111 124 741 1004	15-124
111 124 741 5002	15-124
111 124 741 5003	15-124
111 124 741 5004	15-124
111 124 741 5005	15-124
111 124 741 5010	15-124
111 124 741 5011	15-124
111 124 741 5012	15-124
111 124 910 5002	15-122
111 124 930 5003	15-123
111 132 325 1001	15-153
111 132 341 1001	15-154
111 132 410 1001	15-153
111 132 410 1002	15-153
111 132 410 1003	15-153
111 132 410 1004	15-153
111 132 410 1005	15-153
111 132 410 1006	15-153
111 132 430 1001	15-154
111 132 430 1002	15-154
111 132 430 1003	15-154
111 132 430 1004	15-154
111 132 430 1005	15-154
111 132 430 1006	15-154
111 132 510 1001	15-153
111 132 510 1002	15-153
111 132 510 1003	15-153
111 132 510 1004	15-153
111 132 510 1005	15-153
111 132 510 1006	15-153
111 132 530 1001	15-154
111 132 530 1002	15-154
111 132 530 1003	15-154
111 132 530 1004	15-154
111 132 530 1005	15-154
111 132 530 1006	15-154
111 132 741 1002	15-154
111 132 741 1003	15-154
111 132 741 1004	15-154
111 132 741 1005	15-154
111 132 741 1006	15-154
111 132 741 1007	15-154
111 206 330 1001	15-38.1
111 206 410 1001	15-34
111 206 410 1002	15-34
111 206 410 1003	15-34
111 206 410 1004	15-34
111 206 410 5001	15-34
111 206 410 5002	15-34
111 206 410 5003	15-34
111 206 410 5004	15-34
111 206 510 1001	15-34
111 206 510 1002	15-34
111 206 510 1003	15-34
111 206 510 1004	15-34
111 206 510 5001	15-34
111 206 510 5002	15-34
111 206 510 5003	15-34
111 206 510 5004	15-34
111 206 530 5001	15-38.1
111 206 530 5002	15-38.1
111 206 530 5003	15-38.1
111 206 530 5004	15-38.1
111 206 530 5005	15-38.1
111 210 330 1001	15-59.1
111 210 430 1001	15-55
111 210 430 1002	15-55
111 210 430 1003	15-55
111 210 430 5001	15-55
111 210 430 5002	15-55
111 210 430 5003	15-55
111 210 430 5004	15-55
111 210 430 5005	15-59.1
111 210 430 5006	15-59.1
111 210 430 5007	15-59.1
111 210 530 1001	15-55
111 210 530 1002	15-55
111 210 530 1003	15-55
111 210 530 5001	15-55
111 210 530 5002	15-55
111 210 530 5003	15-55
111 210 530 5004	15-55
111 216 330 1001	15-95
111 216 430 1001	15-89
111 216 430 1002	15-89
111 216 430 1003	15-89
111 216 430 5002	15-95

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
111 216 430 5007	15-89
111 216 430 5008	15-89
111 216 430 5009	15-89
111 216 430 5010	15-89
111 216 430 5012	15-89
111 216 530 1001	15-89
111 216 530 1002	15-89
111 216 530 1003	15-89
111 216 530 5002	15-95
111 216 530 5003	15-95
111 216 530 5004	15-95
111 216 530 5005	15-95
111 216 530 5008	15-89
111 216 530 5009	15-89
111 216 530 5010	15-89
111 216 535 5506	15-89
111 216 930 5004	15-89
111 224 330 1001	15-135
111 224 430 1001	15-129
111 224 430 1002	15-129
111 224 430 1003	15-129
111 224 430 1004	15-129
111 224 430 1005	15-135
111 224 430 1006	15-135
111 224 430 1007	15-135
111 224 430 5001	15-129
111 224 430 5009	15-129
111 224 430 5010	15-129
111 224 430 5011	15-129
111 224 530 1001	15-129
111 224 530 1002	15-129
111 224 530 1003	15-129
111 224 530 5002	15-135
111 224 530 5003	15-135
111 224 530 5004	15-135
111 224 530 5005	15-135
111 224 530 5006	15-129
111 224 530 5008	15-129
111 224 530 5009	15-129
111 224 530 5010	15-129
111 224 535 5001	15-129
111 224 930 5004	15-129
111 616 341 1201	15-81
111 616 435 1003	15-81
111 616 435 1004	15-81
111 616 435 1011	15-81
111 616 530 1001	15-81
111 616 535 1011	15-81
111 616 535 1501	15-81
111 624 341 1501	15-121
111 624 435 1003	15-121
111 624 435 1004	15-121
111 624 435 1011	15-121
111 624 435 1012	15-121
111 624 503 1501	15-121
111 624 530 1005	15-121
111 624 535 1004	15-121
112 003 010 8001	15-14
112 003 010 8002	15-14
112 003 025 8001	15-14
112 003 025 8002	15-14
112 003 225 1002	15-13
112 003 225 1008	15-13
112 003 325 1001	15-13
112 003 365 1103	15-14
112 003 410 1002	15-13
112 003 410 1008	15-13
112 003 510 1001	15-08
112 003 510 1002	15-13
112 003 510 1008	15-13
112 003 515 1002	15-14
112 003 725 1002	15-13
112 003 725 1008	15-13
112 003 925 1001	15-13
112 006 010 8001	15-30
112 006 010 8002	15-30
112 006 021 8001	15-30
112 006 221 1002	15-30
112 006 221 1004	15-30
112 006 221 1005	15-30
112 006 221 1006	15-30
112 006 221 1007	15-30
112 006 221 1008	15-30
112 006 221 1009	15-30
112 006 221 1022	15-30
112 006 221 5001	15-30
112 006 221 5002	15-30
112 006 221 5003	15-30
112 006 221 5004	15-30
112 006 221 8001	15-30
112 006 221 8002	15-30
112 006 221 8005	15-30
112 006 221 8006	15-30
112 006 221 8007	15-30
112 006 221 8008	15-30
112 006 221 8009	15-30
112 006 221 8010	15-30
112 006 221 8011	15-30
112 006 221 8012	15-30
112 006 221 8013	15-30
112 006 221 8014	15-30
112 006 321 1001	15-30
112 006 361 1101	15-30
112 006 410 1002	15-29
112 006 410 1009	15-29
112 006 410 1010	15-29
112 006 410 1504	15-29
112 006 510 1002	15-29
112 006 510 1003	15-29
112 006 510 1009	15-29
112 006 510 1010	15-29
112 006 721 1008	15-29
112 006 721 1009	15-29
112 006 721 1011	15-29
112 010 030 8002	15-48
112 010 041 8001	15-48
112 010 241 1002	15-48
112 010 241 1003	15-48
112 010 241 1010	15-48
112 010 241 1022	15-48
112 010 241 1023	15-48
112 010 241 1030	15-48
112 010 241 5003	15-48
112 010 241 5004	15-48
112 010 241 5011	15-48
112 010 241 5012	15-48
112 010 241 5023	15-48
112 010 241 5024	15-48
112 010 241 5031	15-48
112 010 241 5032	15-48
112 010 341 1001	15-47
112 010 430 1002	15-47
112 010 430 1003	15-47
112 010 430 1010	15-47
112 010 530 1002	15-47
112 010 530 1003	15-47
112 010 530 1010	15-47
112 010 741 1002	15-47
112 010 741 1003	15-47
112 010 741 1004	15-80
112 010 741 1010	15-47
112 016 030 8001	15-80
112 016 030 8002	15-80
112 016 041 8001	15-80
112 016 041 8002	15-80
112 016 241 1003	15-79
112 016 241 1011	15-79
112 016 241 1023	15-79
112 016 241 5004	15-80
112 016 241 5005	15-80
112 016 241 5011	15-80
112 016 241 5012	15-80
112 016 241 5024	15-80
112 016 241 5025	15-80
112 016 241 5031	15-80
112 016 241 5032	15-80
112 016 341 1001	15-79
112 016 350 1001	15-80
112 016 430 1003	15-79
112 016 430 1004	15-79
112 016 430 1011	15-79
112 016 530 1003	15-79
112 016 530 1004	15-79
112 016 530 1011	15-79
112 016 741 1003	15-80
112 016 741 1011	15-80
112 024 030 8001	15-119
112 024 030 8002	15-119
112 024 041 8001	15-119
112 024 041 8002	15-119
112 024 241 1003	15-118
112 024 241 1011	15-118
112 024 241 1023	15-118
112 024 241 1031	15-118
112 024 241 5004	15-119
112 024 241 5005	15-119
112 024 241 5011	15-119
112 024 241 5012	15-119
112 024 241 5024	15-119
112 024 241 5031	15-119
112 024 241 5032	15-119
112 024 341 1001	15-118
112 024 350 1001	15-120
112 024 430 1003	15-118
112 024 430 1004	15-118
112 024 430 1005	15-118
112 024 430 1011	15-118
112 024 530 1003	15-118
112 024 530 1004	15-118
112 024 530 1011	15-118
112 048 025 8001	15-161
112 048 365 1001	15-161
112 048 365 1101	15-161
112 048 410 1005	15-161
112 048 410 1006	15-161
112 048 510 1004	15-161
112 048 510 1005	15-161
112 048 510 1006	15-161
112 106 321 1001	15-33
112 106 321 8001	15-33
112 106 410 1001	15-33
112 106 410 1002	15-33
112 106 410 1003	15-33
112 106 410 1004	15-33
112 106 410 5005	15-33
112 106 410 5006	15-33
112 106 410 5008	15-33
112 106 410 5011	15-33
112 106 510 1001	15-33
112 106 510 1002	15-33
112 106 510 1003	15-33
112 106 510 1004	15-33
112 106 510 5004	15-33
112 106 510 5006	15-33
112 106 510 5007	15-33
112 106 510 5008	15-33
112 106 721 1001	15-33
112 106 721 1002	15-33
112 106 721 1003	15-33
112 106 721 1004	15-33
112 106 721 5001	15-33
112 106 721 5002	15-33
112 106 721 5003	15-33
112 106 721 5004	15-33
112 110 341 1001	15-54
112 110 430 1001	15-54
112 110 430 1002	15-54
112 110 430 1003	15-54
112 110 430 5001	15-54
112 110 430 5003	15-54
112 110 430 5011	15-54
112 110 430 5012	15-54
112 110 530 1001	15-54
112 110 530 1002	15-54
112 110 530 1003	15-54
112 110 530 5001	15-54
112 110 530 5002	15-59.1
112 110 530 5003	15-59.1
112 110 530 5004	15-59.1
112 110 530 5005	15-59.1
112 110 530 5006	15-59.1
112 110 530 5007	15-54
112 110 530 5011	15-54
112 110 530 5012	15-54
112 110 741 1001	15-54
112 110 741 1002	15-54
112 110 741 1003	15-54
112 110 741 5003	15-54
112 110 741 5004	15-54
112 110 741 5011	15-54
112 110 741 5012	15-54
112 116 341 1001	15-87
112 116 350 1001	15-88
112 116 430 1001	15-87
112 116 430 1002	15-87
112 116 430 1003	15-87
112 116 430 5001	15-87
112 116 430 5005	15-87
112 116 430 5006	15-87
112 116 430 5007	15-87
112 116 430 5008	15-87
112 116 430 5011	15-87
112 116 430 5012	15-87
112 116 530 1001	15-87
112 116 530 1002	15-87
112 116 530 1003	15-87
112 116 530 5001	15-87
112 116 530 5004	15-87
112 116 530 5005	15-87
112 116 530 5006	15-87
112 116 530 5007	15-87
112 116 530 5011	15-87
112 116 530 5012	15-87
112 116 550 5005	15-88
112 116 550 5006	15-88
112 116 550 5007	15-88
112 116 555 5004	15-88
112 116 555 5011	15-88
112 116 555 5012	15-88
112 116 741 1001	15-88
112 116 741 1002	15-88
112 116 741 1003	15-88
112 116 741 5001	15-88
112 116 741 5002	15-88
112 116 741 5003	15-88
112 116 741 5004	15-88
112 116 741 5005	15-88
112 116 741 5011	15-88
112 116 741 5012	15-88
112 124 311 1001	15-127
112 124 350 1001	15-128
112 124 430 1003	15-127
112 124 430 1004	15-127
112 124 430 1005	15-127
112 124 430 5004	15-127
112 124 430 5006	15-127
112 124 430 5007	15-127
112 124 430 5008	15-127
112 124 430 5010	15-127
112 124 430 5011	15-127
112 124 430 5012	15-127
112 124 530 1001	15-127
112 124 530 1002	15-127
112 124 530 1003	15-127
112 124 530 1004	15-127
112 124 530 5004	15-127
112 124 530 5005	15-127
112 124 530 5006	15-127
112 124 530 5007	15-127
112 124 530 5011	15-127
112 124 530 5012	15-127
112 124 530 5013	15-127
112 124 550 5006	15-128
112 124 550 5007	15-128
112 124 555 5004	15-128
112 124 555 5011	15-128
112 124 555 5012	15-128
112 124 555 5013	15-128
112 124 741 1003	15-127
112 124 741 1004	15-127
112 124 741 1005	15-127
112 124 741 1006	15-127
112 124 741 5001	15-127
112 124 741 5002	15-127
112 124 741 5003	15-127
112 124 741 5004	15-127
112 124 741 5005	15-127
112 124 741 5011	15-127
112 124 741 5012	15-127
112 300 320 1001	29-12
112 300 510 1001	29-12
113 003 020 8102	15-16
113 003 020 8103	15-16
113 003 040 8102	15-16
113 003 040 8103	15-16
113 003 220 1001	15-15
113 003 220 1002	15-15
113 003 220 1009	15-15
113 003 320 1001	15-15
113 003 340 1001	15-15
113 003 420 1002	15-15
113 003 420 1009	15-15
113 003 420 5003	15-16
113 003 440 1002	15-15
113 003 440 1009	15-15
113 003 440 5003	15-16
113 003 520 5001	15-16.1
113 003 520 5002	15-16.1
113 003 540 5001	15-16.1
113 003 540 5002	15-16.1
113 003 900 1001	15-15
113 003 900 8001	15-16
113 006 000 1091	14-18
113 006 900 8002	15-37
113 010 000 1091	14-18
113 010 900 8001	15-58
113 016 000 1091	14-18
113 016 220 5002	15-91
113 016 330 1002	12-09.1
113 016 430 5003	12-09.1
113 016 900 8001	15-92
113 024 000 1091	14-18
113 024 900 8001	15-132
113 606 020 8101	15-37
113 606 020 8111	15-37
113 606 040 8101	15-37
113 606 040 8103	15-37
113 606 220 5002	15-36
113 606 220 5003	15-36
113 606 220 5004	15-36
113 606 220 5010	15-36
113 606 220 5011	15-36
113 606 220 5012	15-36
113 606 240 5002	15-36
113 606 240 5003	15-36
113 606 240 5004	15-36
113 606 240 5010	15-36
113 606 240 5011	15-36
113 606 240 5012	15-36
113 606 320 1001	15-36
113 606 320 1002	12-24
113 606 330 1001	15-37
113 606 340 1001	15-36
113 606 340 1002	12-24
113 606 360 1001	15-36
113 606 370 1001	15-36
113 606 420 5002	15-36
113 606 420 5003	15-36
113 606 420 5004	15-36
113 606 420 5010	15-36
113 606 420 5011	15-36
113 606 420 5012	15-36
113 606 420 5105	12-24
113 606 430 5002	15-37
113 606 430 5003	15-37
113 606 430 5004	15-37
113 606 430 5005	15-37
113 606 430 5010	15-37
113 606 430 5011	15-37
113 606 430 5012	15-37

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
113 606 430 5105	12-25
113 606 440 5002	15-36
113 606 440 5003	15-36
113 606 440 5004	15-36
113 606 440 5010	15-36
113 606 440 5011	15-36
113 606 440 5012	15-36
113 606 440 5105	12-24
113 606 520 5002	15-36
113 606 520 5003	15-36
113 606 520 5004	15-36
113 606 520 5005	15-36
113 606 520 5010	15-36
113 606 520 5011	15-36
113 606 520 5012	15-36
113 606 530 5002	15-37
113 606 530 5003	15-37
113 606 530 5004	15-37
113 606 530 5005	15-37
113 606 530 5010	15-37
113 606 530 5011	15-37
113 606 540 5002	15-36
113 606 540 5003	15-36
113 606 540 5004	15-36
113 606 540 5005	15-36
113 606 540 5010	15-36
113 606 540 5011	15-36
113 606 540 5012	15-36
113 610 020 8101	15-58
113 610 020 8111	15-58
113 610 040 8101	15-58
113 610 040 8103	15-58
113 610 220 5002	15-57
113 610 220 5003	15-57
113 610 220 5004	15-57
113 610 220 5010	15-57
113 610 220 5011	15-57
113 610 240 5002	15-57
113 610 240 5003	15-57
113 610 240 5004	15-57
113 610 240 5010	15-57
113 610 240 5011	15-57
113 610 320 1001	15-57
113 610 330 1001	15-58
113 610 340 1001	15-57
113 610 360 1001	15-57
113 610 370 1001	15-57
113 610 420 5002	15-57
113 610 420 5003	15-57
113 610 420 5004	15-57
113 610 420 5010	15-57
113 610 420 5011	15-57
113 610 420 5012	15-57
113 610 430 5002	15-58
113 610 430 5003	15-58
113 610 430 5004	15-58
113 610 430 5005	15-58
113 610 430 5010	15-58
113 610 430 5011	15-58
113 610 430 5012	15-58
113 610 440 5002	15-57
113 610 440 5003	15-57
113 610 440 5004	15-57
113 610 440 5010	15-57
113 610 440 5011	15-57
113 610 440 5012	15-57
113 610 520 5002	15-57
113 610 520 5003	15-57
113 610 520 5004	15-57
113 610 520 5010	15-57
113 610 520 5011	15-57
113 610 530 5002	15-58
113 610 530 5003	15-58
113 610 530 5004	15-58
113 610 530 5005	15-58
113 610 530 5010	15-58
113 610 530 5011	15-58
113 610 540 5002	15-57
113 610 540 5003	15-57
113 610 540 5004	15-57
113 610 540 5010	15-57
113 610 540 5011	15-57
113 616 020 8101	15-92
113 616 020 8111	15-92
113 616 040 8101	15-92
113 616 040 8103	15-92
113 616 220 5003	15-91
113 616 220 5004	15-91
113 616 220 5011	15-91
113 616 220 5012	15-91
113 616 220 5013	15-91
113 616 220 5025	15-91
113 616 240 5003	15-91
113 616 240 5004	15-91
113 616 240 5005	15-91
113 616 240 5011	15-91
113 616 240 5012	15-91
113 616 240 5013	15-91
113 616 240 5025	15-91
113 616 320 1001	15-92
113 616 320 1500	15-92
113 616 330 1001	15-93
113 616 340 1001	15-92
113 616 360 1001	15-92
113 616 370 1001	15-92
113 616 420 5003	15-91
113 616 420 5004	15-91
113 616 420 5005	15-91
113 616 420 5006	15-91
113 616 420 5011	15-91
113 616 420 5012	15-91
113 616 420 5013	15-91
113 616 420 5023	15-91
113 616 420 5031	15-91
113 616 430 5003	15-93
113 616 430 5004	15-93
113 616 430 5005	15-93
113 616 430 5006	15-93
113 616 430 5011	15-93
113 616 430 5012	15-93
113 616 430 5013	15-93
113 616 430 5023	12-15
113 616 440 5003	15-91
113 616 440 5004	15-91
113 616 440 5005	15-91
113 616 440 5006	15-91
113 616 440 5011	15-91
113 616 440 5012	15-91
113 616 440 5013	15-91
113 616 440 5023	15-91
113 616 440 5031	15-91
113 616 520 5003	15-91
113 616 520 5004	15-91
113 616 520 5005	15-91
113 616 520 5006	15-91
113 616 520 5011	15-91
113 616 520 5012	15-91
113 616 520 5013	15-91
113 616 520 5507	15-92
113 616 530 5003	15-93
113 616 530 5004	15-93
113 616 530 5005	15-93
113 616 530 5011	15-93
113 616 530 5012	15-93
113 616 540 5003	15-91
113 616 540 5004	15-91
113 616 540 5005	15-91
113 616 540 5006	15-91
113 616 540 5011	15-91
113 616 540 5012	15-91
113 616 540 5013	15-91
113 624 020 8101	15-132
113 624 020 8111	15-132
113 624 040 8101	15-132
113 624 040 8103	15-132
113 624 220 5003	15-132
113 624 220 5004	15-132
113 624 220 5005	15-132
113 624 220 5011	15-132
113 624 220 5012	15-132
113 624 220 5013	15-132
113 624 220 5025	15-132
113 624 220 5036	12-04
113 624 220 5038	12-08
113 624 220 5039	12-08
113 624 220 5040	12-04
113 624 230 5036	12-05
113 624 230 5038	12-09
113 624 230 5039	12-09
113 624 230 5040	12-05
113 624 240 5003	15-132
113 624 240 5004	15-132
113 624 240 5005	15-132
113 624 240 5011	15-132
113 624 240 5012	15-132
113 624 240 5013	15-132
113 624 240 5025	15-132
113 624 240 5036	12-04
113 624 240 5038	12-08
113 624 240 5039	12-08
113 624 240 5040	12-04
113 624 320 1001	15-131
113 624 320 1500	15-131.1
113 624 330 1001	15-133
113 624 330 1101	12-18
113 624 340 1001	15-131
113 624 360 1001	15-131
113 624 370 1001	15-131
113 624 420 5003	15-131
113 624 420 5004	15-131
113 624 420 5005	15-131
113 624 420 5006	15-131
113 624 420 5007	15-131
113 624 420 5011	15-131
113 624 420 5012	15-131
113 624 420 5013	15-131
113 624 420 5023	12-13
113 624 420 5024	12-13
113 624 420 5036	12-04
113 624 420 5038	12-08
113 624 420 5039	12-08
113 624 420 5040	12-04
113 624 420 5125	12-24
113 624 430 5003	15-133
113 624 430 5004	15-133
113 624 430 5005	15-133
113 624 430 5006	15-133
113 624 430 5007	15-133
113 624 430 5011	15-133
113 624 430 5012	15-133
113 624 430 5013	15-133
113 624 430 5023	12-16
113 624 430 5024	12-16
113 624 430 5036	12-05
113 624 430 5037	15-133
113 624 430 5038	12-09
113 624 430 5039	12-09
113 624 430 5040	12-05
113 624 430 5125	12-25
113 624 430 5137	12-18
113 624 430 5139	12-19
113 624 440 5003	15-131
113 624 440 5004	15-131
113 624 440 5005	15-131
113 624 440 5006	15-131
113 624 440 5007	15-131
113 624 440 5011	15-131
113 624 440 5012	15-131
113 624 440 5013	15-131
113 624 440 5023	12-13
113 624 440 5024	12-13
113 624 440 5036	12-04
113 624 440 5038	12-08
113 624 440 5039	12-08
113 624 440 5040	12-04
113 624 440 5125	12-24
113 624 520 5003	15-131
113 624 520 5004	15-131
113 624 520 5005	15-131
113 624 520 5006	15-131
113 624 520 5011	15-131
113 624 520 5012	15-131
113 624 520 5013	15-131
113 624 520 5509	15-131.1
113 624 530 5003	15-133
113 624 530 5004	15-133
113 624 530 5005	15-133
113 624 530 5011	15-133
113 624 530 5012	15-133
113 624 540 5003	15-131
113 624 540 5004	15-131
113 624 540 5005	15-131
113 624 540 5006	15-131
113 624 540 5011	15-131
113 624 540 5012	15-131
113 624 540 5013	15-131
113 624 900 1137	12-18
113 624 900 1139	12-19
113 624 920 1006	12-04
113 624 920 1036	15-132
113 624 920 1038	12-08
113 624 920 1039	12-08
113 624 920 1040	12-04
113 624 930 1006	12-05
113 624 930 1036	12-05
113 624 930 1038	12-09
113 624 930 1039	12-09
113 624 930 1040	12-05
113 624 940 1006	12-04
113 624 940 1036	15-132
113 624 940 1038	12-08
113 624 940 1039	12-08
113 624 940 1040	12-04
114 000 000 1001	15-134
114 000 135 9001	12-27
114 000 135 9011	12-27
114 000 335 0001	12-27
114 000 435 0001	12-27
114 006 420 5002	15-38
114 006 420 5003	15-38
114 006 420 5010	15-38
114 006 420 5011	15-38
114 006 520 5002	15-38
114 006 520 5003	15-38
114 006 520 5010	15-38
114 006 520 5011	15-38
114 010 420 5003	15-59
114 010 420 5004	15-59
114 010 420 5010	15-59
114 010 420 5011	15-59
114 010 520 5003	15-59
114 010 520 5004	15-59
114 010 520 5010	15-59
114 010 520 5011	15-59
114 016 420 5004	15-94
114 016 420 5005	15-94
114 016 420 5011	15-94
114 016 520 5004	15-94
114 016 520 5005	15-94
114 016 520 5011	15-94
114 016 520 5012	15-94
114 024 420 5004	15-134
114 024 420 5005	15-134
114 024 420 5011	15-134
114 024 420 5012	15-134
114 024 520 5004	15-134
114 024 520 5005	15-134
114 024 520 5011	15-134
114 024 520 5012	15-134
115 003 320 1001	15-16
115 003 420 1002	15-16
115 003 420 1008	15-16
115 006 020 8002	15-35
115 006 220 5002	15-35
115 006 220 5003	15-35
115 006 220 5004	15-35
115 006 220 5010	15-35
115 006 220 5011	15-35
115 006 320 1001	15-35
115 006 420 5102	15-35
115 006 420 5103	15-35
115 006 420 5104	15-35
115 006 420 5110	15-35
115 006 420 5111	15-35
115 006 420 5112	15-35
115 006 520 5102	15-35
115 006 520 5103	15-35
115 006 520 5104	15-35
115 006 520 5110	15-35
115 006 520 5111	15-35
115 010 020 8002	15-56
115 010 220 5002	15-56
115 010 220 5003	15-56
115 010 220 5004	15-56
115 010 220 5010	15-56
115 010 220 5011	15-56
115 010 320 1001	15-56
115 010 420 5002	15-56
115 010 420 5012	15-56
115 010 420 5103	15-56
115 010 420 5104	15-56
115 010 420 5110	15-56
115 010 420 5111	15-56
115 010 520 5002	15-56
115 010 520 5103	15-56
115 010 520 5104	15-56
115 010 520 5110	15-56
115 010 520 5111	15-56
115 016 020 8002	15-90
115 016 220 5003	15-90
115 016 220 5004	15-90
115 016 220 5005	15-90
115 016 220 5011	15-90
115 016 220 5012	15-90
115 016 320 1001	15-90
115 016 320 1004	15-90
115 016 420 5103	15-90
115 016 420 5104	15-90
115 016 420 5105	15-90
115 016 420 5106	15-90
115 016 420 5111	15-90
115 016 420 5112	15-90
115 016 520 5003	15-90
115 016 520 5104	15-90
115 016 520 5105	15-90
115 016 520 5111	15-90
115 016 520 5112	15-90
115 024 020 8002	15-130
115 024 020 8500	15-130.1
115 024 220 5003	15-130
115 024 220 5004	15-130
115 024 220 5005	15-130
115 024 220 5011	15-130
115 024 220 5012	15-130
115 024 320 1001	15-130
115 024 320 1101	15-130
115 024 420 5103	15-130
115 024 420 5104	15-130
115 024 420 5105	15-130
115 024 420 5106	15-130
115 024 420 5111	15-130
115 024 420 5112	15-130
115 024 420 5113	15-130
115 024 520 5103	15-130
115 024 520 5104	15-130
115 024 520 5105	15-130
115 024 520 5106	15-130.2
115 024 520 5111	15-130
115 024 520 5112	15-130
115 032 020 8102	15-155
115 032 020 8103	15-155
115 032 320 1001	15-155
115 032 420 5005	15-155
115 032 420 5006	15-155
115 032 420 5007	15-155
115 032 520 5005	15-155
115 032 520 5006	15-155
117 006 030 8002	15-25
117 006 047 8001	15-25

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
117 006 247 5003	15-25
117 006 247 5004	15-25
117 006 247 5023	15-25
117 006 247 5024	15-25
117 006 347 1001	15-25
117 006 430 5003	15-25
117 006 430 5004	15-25
117 006 530 5003	15-25
117 006 530 5004	15-25
117 010 030 8002	15-39
117 010 040 8001	15-39
117 010 247 5003	15-39
117 010 247 5004	15-39
117 010 247 5023	15-39
117 010 247 5024	15-39
117 010 340 1001	15-39
117 010 430 5003	15-39
117 010 430 5004	15-39
117 010 530 5003	15-39
117 010 530 5004	15-39
117 016 030 8002	15-70
117 016 047 8001	15-70
117 016 247 5004	15-70
117 016 247 5005	15-70
117 016 247 5024	15-70
117 016 247 5025	15-70
117 016 347 1001	15-70
117 016 430 5001	15-70
117 016 430 5002	15-70
117 016 430 5004	15-70
117 016 430 5005	15-70
117 016 530 5004	15-70
117 016 530 5005	15-70
117 024 030 8002	15-108.1
117 024 047 8001	15-108.1
117 024 247 5004	15-108.1
117 024 247 5005	15-108.1
117 024 247 5024	15-108.1
117 024 247 5025	15-108.1
117 024 347 1001	15-108.1
117 024 430 5001	15-108
117 024 430 5002	15-108
117 024 430 5004	15-108
117 024 430 5005	15-108
117 024 530 5004	15-108
117 024 530 5005	15-108
117 024 530 5502	15-108
118 003 220 1002	15-07.2
118 003 220 1003	15-07.2
118 003 227 1002	15-07
118 003 227 1008	15-07
118 003 320 1002	15-07.2
118 003 320 1003	15-07.2
118 003 327 1001	15-07
118 003 410 1002	15-06
118 003 410 1008	15-06
118 003 410 1102	10-64
118 003 410 1108	10-64
118 003 410 1511	15-07.1
118 003 410 1512	15-06
118 003 410 1513	15-06
118 003 410 1514	15-07.1
118 003 410 1516	15-06
118 003 410 1517	15-06
118 003 510 1002	15-06
118 003 510 1008	15-06
118 003 510 1506	15-07.1
118 003 510 1507	15-07.1
118 003 720 1001	15-07.2
118 003 720 1003	15-07.2
118 003 727 1002	15-07
118 003 727 1008	15-07
118 003 927 1001	15-07
118 010 320 1001	15-18.1
118 010 510 5001	15-18.1
119 000 349 5001	29-08.3
119 000 430 5001	29-08.3
119 000 520 1001	29-07
120 120 000 8001	15F-04
120 120 900 1001	15F-04
120 120 900 1002	15F-05
121 000 099 0500	10-56.2
121 000 099 0501	10-56.2
121 000 099 0502	10-56.2
121 000 099 0503	10-56.2
121 001 001 0001	10-59
121 001 002 0001	10-59
121 002 012 0001	01-03
121 002 022 0001	01-03
121 003 001 0001	01-03.1
121 003 002 0001	01-03.1
121 003 011 0001	01-03
121 003 011 0505	01-03
121 003 012 0001	01-03
121 003 021 0001	01-03
121 003 021 0505	01-03
121 003 022 0001	01-03
121 004 001 0001	01-03.1
121 004 002 0001	01-03.1
121 004 010 0001	10-55
121 004 011 0002	01-03
121 004 012 0001	01-03
121 004 020 0001	10-55
121 004 021 0002	01-03
121 004 022 0001	01-03
121 008 001 0501	10-56.3
121 008 002 0501	10-56.3
121 010 010 0001	01-04
121 010 011 0001	01-04
121 010 011 0503	01-04
121 010 012 0001	01-04
121 010 020 0001	01-04
121 010 021 0001	01-04
121 010 021 0503	01-04
121 010 022 0001	01-04
121 016 010 0001	01-05
121 016 010 0002	01-06
121 016 011 0001	01-05
121 016 011 0002	01-06
121 016 011 0504	01-06
121 016 011 0505	01-05
121 016 020 0001	01-05
121 016 020 0002	01-06
121 016 021 0001	01-05
121 016 021 0002	01-06
121 016 021 0504	01-06
121 016 021 0505	01-05
122 000 099 0500	02-03.1
122 000 099 0501	02-03.1
122 000 099 0502	02-04.1
122 000 099 0503	02-04.1
122 000 099 0504	02-05.1
122 000 099 0505	02-05.1
122 006 001 0001	09-03
122 006 001 0002	09-03
122 006 002 0001	09-03
122 006 002 0002	09-03
122 006 010 0001	02-03
122 006 010 0101	02-03
122 006 011 0001	02-03
122 006 011 0101	09-03
122 006 011 0102	09-03
122 006 012 0001	02-03
122 006 012 0101	02-03
122 006 012 0201	02-03
122 006 020 0001	02-03
122 006 020 0101	02-03
122 006 021 0001	02-03
122 006 021 0101	09-03
122 006 021 0102	09-03
122 006 022 0001	02-03
122 006 022 0101	02-03
122 006 022 0201	02-03
122 010 001 0001	09-04
122 010 001 0002	09-04
122 010 002 0001	09-04
122 010 002 0002	09-04
122 010 010 0001	02-04
122 010 011 0001	02-04
122 010 011 0101	09-04
122 010 011 0102	09-04
122 010 012 0001	02-04
122 010 012 0101	02-04
122 010 012 0201	02-04
122 010 020 0001	02-04
122 010 021 0001	02-04
122 010 021 0101	09-04
122 010 021 0102	09-04
122 010 022 0001	02-04
122 010 022 0101	02-04
122 010 022 0201	02-04
122 016 001 0001	09-05
122 016 001 0002	09-05
122 016 002 0001	09-05
122 016 002 0002	09-05
122 016 010 0001	02-05
122 016 011 0001	02-05
122 016 011 0101	09-05
122 016 011 0102	09-05
122 016 012 0001	02-05
122 016 012 0101	02-05
122 016 012 0201	02-05
122 016 020 0001	02-05
122 016 021 0001	02-05
122 016 021 0101	09-05
122 016 021 0102	09-05
122 016 022 0001	02-05
122 016 022 0101	02-05
122 016 022 0201	02-05
122 024 001 0001	09-06
122 024 001 0002	09-06
122 024 002 0001	09-06
122 024 002 0002	09-06
122 024 010 0001	02-06
122 024 010 0002	02-08
122 024 010 0003	02-06.1
122 024 011 0001	02-06
122 024 011 0002	02-08
122 024 011 0101	09-06
122 024 011 0102	09-06
122 024 012 0001	02-06
122 024 012 0002	02-08
122 024 012 0101	02-06
122 024 012 0102	02-08
122 024 012 0201	02-06
122 024 012 0202	02-08
122 024 020 0001	02-06
122 024 020 0002	02-08
122 024 020 0003	02-06.1
122 024 021 0001	02-06
122 024 021 0002	02-08
122 024 021 0101	09-06
122 024 021 0102	09-06
122 024 022 0001	02-06
122 024 022 0002	02-08
122 024 022 0101	02-06
122 024 022 0102	02-08
122 024 022 0201	02-06
122 024 022 0202	02-08
123 010 010 0001	05-04
123 010 020 0001	05-04
123 018 010 0001	05-05
123 018 020 0001	05-05
123 032 010 0001	05-06
123 032 010 0002	05-08
123 032 020 0001	05-06
123 032 020 0002	05-08
123 040 010 0001	05-10
123 040 020 0001	05-10
123 046 001 0001	05-07.1
123 046 002 0001	05-07.1
123 046 010 0011	05-07
123 046 010 0012	05-09
123 046 010 0101	05-07
123 046 010 0102	05-09
123 046 020 0011	05-07
123 046 020 0012	05-09
123 046 020 0101	05-07
123 046 020 0102	05-09
123 064 010 0001	05-11
123 064 020 0001	05-11
124 003 010 0001	03-03
124 003 011 0001	03-03
124 003 012 0001	04-03
124 003 020 0001	03-03
124 003 021 0001	03-03
124 003 022 0001	04-03
124 006 010 0001	03-04
124 006 010 0002	03-06
124 006 011 0001	03-04
124 006 011 0002	03-06
124 006 012 0001	04-04
124 006 012 0002	04-06
124 006 020 0001	03-04
124 006 020 0002	03-06
124 006 021 0001	03-04
124 006 021 0002	03-06
124 006 022 0001	04-04
124 006 022 0002	04-06
124 010 010 0001	03-05
124 010 010 0002	03-07
124 010 011 0001	03-05
124 010 011 0002	03-07
124 010 012 0001	04-05
124 010 012 0002	04-07
124 010 020 0001	03-05
124 010 020 0002	03-07
124 010 021 0001	03-05
124 010 021 0002	03-07
124 010 022 0001	04-05
124 010 022 0002	04-07
124 010 221 1002	15-61
124 010 221 1010	15-61
124 010 221 1022	15-61
124 010 221 1030	15-61
124 010 221 5003	15-61
124 010 221 5004	15-61
124 010 221 5011	15-61
124 010 221 5012	15-61
124 010 221 5023	15-61
124 010 221 5024	15-61
124 010 221 5031	15-61
124 010 221 5032	15-61
124 010 230 1002	15-65
124 010 230 1010	15-65
124 010 230 1022	15-65
124 010 230 1030	15-65
124 010 230 5003	15-65
124 010 230 5004	15-65
124 010 230 5011	15-65
124 010 230 5012	15-65
124 010 230 5023	15-65
124 010 230 5024	15-65
124 010 230 5031	15-65
124 010 230 5032	15-65
124 010 241 1002	15-62
124 010 241 1003	15-62
124 010 241 1010	15-62
124 010 241 1022	15-62
124 010 241 1023	15-62
124 010 241 1030	15-62
124 010 241 5003	15-63
124 010 241 5004	15-63
124 010 241 5011	15-63
124 010 241 5012	15-63
124 010 241 5023	15-63
124 010 241 5024	15-63
124 010 241 5031	15-63
124 010 241 5032	15-63
124 010 261 1002	15-61
124 010 261 1010	15-61
124 010 261 1022	15-61
124 010 261 1030	15-61
124 010 261 1102	15-61
124 010 261 1110	15-61
124 010 261 1122	15-61
124 010 261 1130	15-61
124 010 261 5003	15-61
124 010 261 5004	15-61
124 010 261 5011	15-61
124 010 261 5012	15-61
124 010 261 5023	15-61
124 010 261 5024	15-61
124 010 261 5031	15-61
124 010 261 5032	15-61
124 010 261 5103	15-61
124 010 261 5104	15-61
124 010 261 5111	15-61
124 010 261 5112	15-61
124 010 261 5123	15-61
124 010 261 5124	15-61
124 010 261 5131	15-61
124 010 261 5132	15-61
124 010 270 1002	15-65
124 010 270 1010	15-65
124 010 270 1022	15-65
124 010 270 1030	15-65
124 010 270 1102	15-65
124 010 270 1110	15-65
124 010 270 1122	15-65
124 010 270 1130	15-65
124 010 270 5003	15-65
124 010 270 5004	15-65
124 010 270 5011	15-65
124 010 270 5012	15-65
124 010 270 5023	15-65
124 010 270 5024	15-65
124 010 270 5031	15-65
124 010 270 5032	15-65
124 010 270 5103	15-65
124 010 270 5104	15-65
124 010 270 5111	15-65
124 010 270 5112	15-65
124 010 270 5123	15-65
124 010 270 5124	15-65
124 010 270 5131	15-65
124 010 270 5132	15-65
124 010 321 1001	15-61
124 010 330 1001	15-64
124 010 341 1001	15-62
124 010 361 1001	15-61
124 010 361 1101	15-61
124 010 370 1001	15-64
124 010 370 1101	15-64
124 010 415 1002	15-60
124 010 415 1010	15-60
124 010 430 1002	15-62
124 010 430 1010	15-62
124 010 441 1002	15-64
124 010 441 1010	15-64
124 010 515 1002	15-60
124 010 515 1010	15-60
124 010 530 1002	15-62
124 010 530 1010	15-62
124 010 541 1002	15-64
124 010 541 1010	15-64
124 010 721 1002	15-60
124 010 721 1010	15-60
124 010 741 1002	15-63
124 010 741 1010	15-63
124 016 011 0001	03-09
124 016 011 0002	03-10
124 016 021 0001	03-09
124 016 021 0002	03-10
124 016 221 1003	15-97
124 016 221 1011	15-97
124 016 221 1023	15-97
124 016 221 1031	15-97
124 016 221 5004	15-97
124 016 221 5011	15-97
124 016 221 5012	15-97
124 016 221 5024	15-97
124 016 221 5031	15-97
124 016 221 5032	15-97
124 016 230 1003	15-102
124 016 230 1011	15-102
124 016 230 1023	15-102
124 016 230 1031	15-102
124 016 230 5004	15-102
124 016 230 5011	15-102

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
124 016 230 5012	15-102
124 016 230 5024	15-102
124 016 230 5031	15-102
124 016 230 5032	15-102
124 016 241 1003	15-99
124 016 241 1011	15-99
124 016 241 1023	15-99
124 016 241 1031	15-99
124 016 241 5004	15-99
124 016 241 5011	15-99
124 016 241 5012	15-99
124 016 241 5024	15-99
124 016 241 5031	15-99
124 016 241 5032	15-99
124 016 261 1003	15-97
124 016 261 1011	15-97
124 016 261 1023	15-97
124 016 261 1031	15-97
124 016 261 1103	15-97
124 016 261 1111	15-97
124 016 261 1123	15-97
124 016 261 1131	15-97
124 016 261 5004	15-97
124 016 261 5011	15-97
124 016 261 5012	15-97
124 016 261 5024	15-97
124 016 261 5031	15-97
124 016 261 5032	15-97
124 016 261 5104	15-97
124 016 261 5111	15-97
124 016 261 5112	15-97
124 016 261 5124	15-97
124 016 261 5131	15-97
124 016 261 5132	15-97
124 016 270 1003	15-102
124 016 270 1011	15-102
124 016 270 1023	15-102
124 016 270 1031	15-102
124 016 270 1103	15-102
124 016 270 1111	15-102
124 016 270 1123	15-102
124 016 270 1131	15-102
124 016 270 5004	15-102
124 016 270 5011	15-102
124 016 270 5012	15-102
124 016 270 5024	15-102
124 016 270 5031	15-102
124 016 270 5032	15-102
124 016 270 5104	15-102
124 016 270 5111	15-102
124 016 270 5112	15-102
124 016 270 5124	15-102
124 016 270 5131	15-102
124 016 270 5132	15-102
124 016 321 1001	15-97
124 016 330 1001	15-101
124 016 341 1001	15-99
124 016 355 1001	15-103
124 016 361 1001	15-97
124 016 361 1101	15-97
124 016 370 1001	15-101
124 016 370 1101	15-101
124 016 415 1003	15-96
124 016 415 1004	15-96
124 016 415 1011	15-96
124 016 430 1003	15-98
124 016 430 1011	15-98
124 016 441 1003	15-101
124 016 441 1011	15-101
124 016 515 1003	15-96
124 016 515 1011	15-96
124 016 530 1003	15-98
124 016 530 1004	15-98
124 016 530 1011	15-98
124 016 541 1003	15-101
124 016 541 1004	15-101
124 016 541 1011	15-101
124 016 721 1003	15-96
124 016 721 1011	15-96
124 016 741 1003	15-99
124 016 741 1011	15-99
124 024 221 1003	15-137
124 024 221 1011	15-137
124 024 221 1023	15-137
124 024 221 1031	15-137
124 024 221 5004	15-137
124 024 221 5011	15-137
124 024 221 5012	15-137
124 024 221 5024	15-137
124 024 221 5031	15-137
124 024 221 5032	15-137
124 024 230 1003	15-142
124 024 230 1011	15-142
124 024 230 1023	15-142
124 024 230 1031	15-142
124 024 230 5004	15-142
124 024 230 5011	15-142
124 024 230 5012	15-142
124 024 230 5024	15-142
124 024 230 5031	15-142
124 024 230 5032	15-142
124 024 241 1003	15-139
124 024 241 1011	15-139
124 024 241 1023	15-139
124 024 241 1031	15-139
124 024 241 5004	15-139
124 024 241 5011	15-139
124 024 241 5012	15-139
124 024 241 5024	15-139
124 024 241 5031	15-139
124 024 241 5032	15-139
124 024 261 1003	15-137
124 024 261 1011	15-137
124 024 261 1023	15-137
124 024 261 1031	15-137
124 024 261 1103	15-137
124 024 261 1111	15-137
124 024 261 1123	15-137
124 024 261 1131	15-137
124 024 261 5004	15-137
124 024 261 5011	15-137
124 024 261 5012	15-137
124 024 261 5024	15-137
124 024 261 5031	15-137
124 024 261 5032	15-137
124 024 261 5104	15-137
124 024 261 5111	15-137
124 024 261 5112	15-137
124 024 261 5124	15-137
124 024 261 5131	15-137
124 024 261 5132	15-137
124 024 270 1003	15-142
124 024 270 1011	15-142
124 024 270 1023	15-142
124 024 270 1031	15-142
124 024 270 1103	15-142
124 024 270 1111	15-142
124 024 270 1123	15-142
124 024 270 1131	15-142
124 024 270 5004	15-142
124 024 270 5011	15-142
124 024 270 5012	15-142
124 024 270 5024	15-142
124 024 270 5031	15-142
124 024 270 5032	15-142
124 024 270 5104	15-142
124 024 270 5111	15-142
124 024 270 5112	15-142
124 024 270 5124	15-142
124 024 270 5131	15-142
124 024 270 5132	15-142
124 024 315 1001	15-144
124 024 321 1001	15-137
124 024 330 1001	15-141
124 024 341 1001	15-139
124 024 355 1001	15-143
124 024 361 1001	15-137
124 024 361 1101	15-137
124 024 370 1001	15-141
124 024 370 1101	15-141
124 024 415 1003	15-136
124 024 415 1004	15-136
124 024 415 1011	15-136
124 024 430 1003	15-138
124 024 430 1004	15-138
124 024 430 1011	15-138
124 024 441 1003	15-141
124 024 441 1011	15-141
124 024 515 1003	15-136
124 024 515 1004	15-136
124 024 515 1011	15-136
124 024 530 1003	15-138
124 024 530 1004	15-138
124 024 530 1011	15-138
124 024 541 1003	15-141
124 024 541 1004	15-141
124 024 541 1011	15-141
124 024 721 1003	15-136
124 024 721 1011	15-136
124 024 741 1003	15-139
124 024 741 1011	15-139
124 032 225 1004	15-156
124 032 225 1005	15-156
124 032 225 1012	15-156
124 032 225 1013	15-156
124 032 225 1024	15-156
124 032 225 1025	15-156
124 032 225 1032	15-156
124 032 225 1033	15-156
124 032 241 1004	15-157
124 032 241 1005	15-157
124 032 241 1012	15-157
124 032 241 1013	15-157
124 032 241 1024	15-157
124 032 241 1025	15-157
124 032 241 1032	15-157
124 032 241 1033	15-157
124 032 265 1004	15-156
124 032 265 1005	15-156
124 032 265 1012	15-156
124 032 265 1013	15-156
124 032 265 1024	15-156
124 032 265 1025	15-156
124 032 265 1032	15-156
124 032 265 1033	15-156
124 032 265 1104	15-156
124 032 265 1105	15-156
124 032 265 1112	15-156
124 032 265 1113	15-156
124 032 265 1124	15-156
124 032 265 1125	15-156
124 032 265 1132	15-156
124 032 265 1133	15-156
124 032 325 1001	15-156
124 032 341 1001	15-157
124 032 365 1001	15-156
124 032 365 1101	15-156
124 048 225 1004	15-162
124 048 225 1005	15-162
124 048 225 1012	15-162
124 048 225 1013	15-162
124 048 225 1024	15-162
124 048 225 1025	15-162
124 048 225 1032	15-162
124 048 225 1033	15-162
124 048 265 1004	15-162
124 048 265 1005	15-162
124 048 265 1012	15-162
124 048 265 1013	15-162
124 048 265 1024	15-162
124 048 265 1025	15-162
124 048 265 1032	15-162
124 048 265 1033	15-162
124 048 265 1104	15-162
124 048 265 1105	15-162
124 048 265 1112	15-162
124 048 265 1113	15-162
124 048 265 1124	15-162
124 048 265 1125	15-162
124 048 265 1132	15-162
124 048 265 1133	15-162
124 048 325 1001	15-162
124 048 365 1001	15-162
124 048 365 1101	15-162
124 048 415 1004	15-162
124 048 415 1005	15-162
124 048 415 1006	15-162
124 048 415 1012	15-162
124 048 415 1013	15-162
124 048 415 1014	15-162
124 048 515 1004	15-162
124 048 515 1005	15-162
124 048 515 1006	15-162
124 048 515 1012	15-162
124 048 515 1013	15-162
124 048 515 1014	15-162
124 110 330 1101	15-69
124 110 341 1101	15-67
124 110 361 1101	15-66.1
124 110 410 1001	15-66
124 110 410 1002	15-66
124 110 410 5001	15-66
124 110 410 5002	15-66
124 110 410 5003	15-66
124 110 410 5004	15-66
124 110 415 5103	15-66
124 110 415 5104	15-66
124 110 415 5111	15-66
124 110 415 5112	15-66
124 110 430 1001	15-67
124 110 430 1002	15-67
124 110 430 5001	15-67
124 110 430 5002	15-67
124 110 430 5003	15-67
124 110 430 5004	15-67
124 110 430 5103	15-67
124 110 430 5104	15-67
124 110 430 5111	15-67
124 110 430 5112	15-67
124 110 441 1001	15-69
124 110 441 1002	15-69
124 110 441 5001	15-69
124 110 441 5002	15-69
124 110 441 5003	15-69
124 110 441 5004	15-69
124 110 441 5012	15-69
124 110 441 5103	15-69
124 110 441 5104	15-69
124 110 441 5111	15-69
124 110 721 1001	15-66.1
124 110 721 1002	15-66.1
124 110 721 5001	15-66.1
124 110 721 5002	15-66.1
124 110 721 5003	15-66.1
124 110 721 5004	15-66.1
124 110 721 5103	15-66.1
124 110 721 5104	15-66.1
124 110 721 5111	15-66.1
124 110 721 5112	15-66.1
124 110 741 1001	15-68
124 110 741 1002	15-68
124 110 741 5001	15-68
124 110 741 5002	15-68
124 110 741 5003	15-68
124 110 741 5004	15-68
124 110 741 5103	15-68
124 110 741 5104	15-68
124 110 741 5111	15-68
124 110 741 5112	15-68
124 116 321 1101	15-104.1
124 116 330 1101	15-107.1
124 116 341 1101	15-106
124 116 350 1101	15-107.1
124 116 410 1001	15-104
124 116 410 1002	15-104
124 116 410 1003	15-104
124 116 410 5001	15-104
124 116 410 5002	15-104
124 116 410 5003	15-104
124 116 410 5004	15-104
124 116 415 5004	15-104
124 116 415 5011	15-104
124 116 415 5012	15-104
124 116 430 1001	15-105
124 116 430 1002	15-105
124 116 430 5001	15-105
124 116 430 5002	15-105
124 116 430 5003	15-105
124 116 430 5004	15-105
124 116 430 5005	15-105
124 116 430 5006	15-105
124 116 430 5007	15-105
124 116 430 5011	15-105
124 116 430 5012	15-105
124 116 441 1001	15-107
124 116 441 1002	15-107
124 116 441 5001	15-107
124 116 441 5002	15-107
124 116 441 5003	15-107
124 116 441 5004	15-107
124 116 441 5005	15-107
124 116 441 5011	15-107
124 116 441 5012	15-107
124 116 510 1001	15-104
124 116 510 1002	15-104
124 116 510 5001	15-104
124 116 510 5002	15-104
124 116 510 5003	15-104
124 116 510 5004	15-104
124 116 515 5004	15-104
124 116 515 5011	15-104
124 116 515 5012	15-104
124 116 530 1001	15-105
124 116 530 1002	15-105
124 116 530 1003	15-105
124 116 530 5001	15-105
124 116 530 5002	15-105
124 116 530 5003	15-105
124 116 530 5004	15-105
124 116 530 5005	15-105
124 116 530 5006	15-105
124 116 530 5007	15-105
124 116 530 5011	15-105
124 116 530 5012	15-105
124 116 541 1001	15-107
124 116 541 1002	15-107
124 116 541 1003	15-107
124 116 541 5001	15-107
124 116 541 5002	15-107
124 116 541 5003	15-107
124 110 530 1001	15-67
124 110 530 5001	15-67
124 110 530 5002	15-67
124 110 530 5003	15-67
124 110 530 5004	15-67
124 110 530 5103	15-67
124 110 530 5104	15-67
124 110 530 5111	15-67
124 110 530 5112	15-67
124 110 541 1001	15-69
124 110 541 1002	15-69
124 110 541 5001	15-69
124 110 541 5002	15-69
124 110 541 5003	15-69
124 110 541 5004	15-69
124 110 541 5012	15-69
124 110 541 5103	15-69
124 110 541 5104	15-69
124 110 541 5111	15-69
124 110 721 1001	15-66.1
124 110 721 1002	15-66.1
124 110 721 5001	15-66.1
124 110 721 5002	15-66.1
124 110 721 5003	15-66.1
124 110 721 5004	15-66.1
124 110 721 5103	15-66.1
124 110 721 5104	15-66.1
124 110 721 5111	15-66.1
124 110 721 5112	15-66.1
124 110 741 1001	15-68
124 110 741 1002	15-68
124 110 741 5001	15-68
124 110 741 5002	15-68
124 110 741 5003	15-68
124 110 741 5004	15-68
124 110 741 5103	15-68
124 110 741 5104	15-68
124 110 741 5111	15-68
124 110 741 5112	15-68
124 116 321 1101	15-104.1
124 116 330 1101	15-107.1
124 116 341 1101	15-106
124 116 350 1101	15-107.1
124 116 410 1001	15-104
124 116 410 1002	15-104
124 116 410 1003	15-104
124 116 410 5001	15-104
124 116 410 5002	15-104
124 116 410 5003	15-104
124 116 410 5004	15-104
124 116 415 5004	15-104
124 116 415 5011	15-104
124 116 415 5012	15-104
124 116 430 1001	15-105
124 116 430 1002	15-105
124 116 430 5001	15-105
124 116 430 5002	15-105
124 116 430 5003	15-105
124 116 430 5004	15-105
124 116 430 5005	15-105
124 116 430 5006	15-105
124 116 430 5007	15-105
124 116 430 5011	15-105
124 116 430 5012	15-105
124 116 441 1001	15-107
124 116 441 1002	15-107
124 116 441 5001	15-107
124 116 441 5002	15-107
124 116 441 5003	15-107
124 116 441 5004	15-107
124 116 441 5005	15-107
124 116 441 5011	15-107
124 116 441 5012	15-107
124 116 510 1001	15-104
124 116 510 1002	15-104
124 116 510 5001	15-104
124 116 510 5002	15-104
124 116 510 5003	15-104
124 116 510 5004	15-104
124 116 515 5004	15-104
124 116 515 5011	15-104
124 116 515 5012	15-104
124 116 530 1001	15-105
124 116 530 1002	15-105
124 116 530 1003	15-105
124 116 530 5001	15-105
124 116 530 5002	15-105
124 116 530 5003	15-105
124 116 530 5004	15-105
124 116 530 5005	15-105
124 116 530 5006	15-105
124 116 530 5007	15-105
124 116 530 5011	15-105
124 116 530 5012	15-105
124 116 541 1001	15-107
124 116 541 1002	15-107
124 116 541 1003	15-107
124 116 541 5001	15-107
124 116 541 5002	15-107
124 116 541 5003	15-107

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
124 116 541 5004	15-107
124 116 541 5006	15-107
124 116 541 5011	15-107
124 116 541 5012	15-107
124 116 550 5001	15-107.1
124 116 550 5002	15-107.1
124 116 550 5003	15-107.1
124 116 555 5004	15-107.1
124 116 555 5011	15-107.1
124 116 555 5012	15-107.1
124 116 721 1001	15-104.1
124 116 721 1002	15-104.1
124 116 721 5001	15-104.1
124 116 721 5002	15-104.1
124 116 721 5003	15-104.1
124 116 721 5004	15-104.1
124 116 721 5005	15-104.1
124 116 721 5011	15-104.1
124 116 721 5012	15-104.1
124 116 741 1001	15-106
124 116 741 1002	15-106
124 116 741 5001	15-106
124 116 741 5002	15-106
124 116 741 5003	15-106
124 116 741 5004	15-106
124 116 741 5005	15-106
124 116 741 5011	15-106
124 116 741 5012	15-106
124 124 321 1101	15-145.1
124 124 330 1101	15-148
124 124 341 1101	15-147
124 124 350 1101	15-149
124 124 410 1001	15-145
124 124 410 1002	15-145
124 124 410 1003	15-145
124 124 410 5001	15-145
124 124 410 5002	15-145
124 124 410 5003	15-145
124 124 410 5004	15-145
124 124 415 5004	15-145
124 124 415 5011	15-145
124 124 415 5012	15-145
124 124 430 1001	15-146
124 124 430 1002	15-146
124 124 430 1003	15-146
124 124 430 5001	15-146
124 124 430 5002	15-146
124 124 430 5003	15-146
124 124 430 5004	15-146
124 124 430 5005	15-146
124 124 430 5006	15-146
124 124 430 5008	15-146
124 124 430 5011	15-146
124 124 430 5012	15-146
124 124 441 1001	15-148
124 124 441 1002	15-148
124 124 441 5001	15-148
124 124 441 5002	15-148
124 124 441 5003	15-148
124 124 441 5004	15-148
124 124 441 5005	15-148
124 124 441 5011	15-148
124 124 441 5012	15-148
124 124 510 1001	15-145
124 124 510 1002	15-145
124 124 510 1003	15-145
124 124 510 5001	15-145
124 124 510 5002	15-145
124 124 510 5003	15-145
124 124 510 5004	15-145
124 124 515 5004	15-145
124 124 515 5011	15-145
124 124 515 5012	15-145
124 124 525 5004	15-150
124 124 525 5012	15-150
124 124 525 5013	15-150
124 124 529 5001	15-150
124 124 529 5002	15-150
124 124 530 1001	15-146
124 124 530 1002	15-146
124 124 530 1003	15-146
124 124 530 5001	15-146
124 124 530 5002	15-146
124 124 530 5003	15-146
124 124 530 5004	15-146
124 124 530 5005	15-146
124 124 530 5006	15-146
124 124 530 5007	15-146
124 124 530 5011	15-146
124 124 530 5012	15-146
124 124 541 1001	15-148
124 124 541 1002	15-148
124 124 541 1003	15-148
124 124 541 5001	15-148
124 124 541 5002	15-148
124 124 541 5003	15-148
124 124 541 5004	15-148
124 124 541 5005	15-148
124 124 541 5011	15-148
124 124 541 5012	15-148
124 124 550 5001	15-149
124 124 550 5002	15-149
124 124 550 5003	15-149
124 124 555 5004	15-149
124 124 555 5012	15-149
124 124 721 1001	15-145.1
124 124 721 1002	15-145.1
124 124 721 5001	15-145.1
124 124 721 5002	15-145.1
124 124 721 5003	15-145.1
124 124 721 5004	15-145.1
124 124 721 5005	15-145.1
124 124 721 5011	15-145.1
124 124 721 5012	15-145.1
124 124 741 1001	15-147
124 124 741 1002	15-147
124 124 741 5001	15-147
124 124 741 5002	15-147
124 124 741 5003	15-147
124 124 741 5004	15-147
124 124 741 5005	15-147
124 124 741 5011	15-147
124 124 741 5012	15-147
124 132 325 1101	15-158
124 132 341 1101	15-159
124 132 410 1001	15-158
124 132 410 1002	15-158
124 132 410 1003	15-158
124 132 410 1004	15-158
124 132 410 1005	15-158
124 132 410 1006	15-158
124 132 430 1001	15-159
124 132 430 1002	15-159
124 132 430 1003	15-159
124 132 430 1004	15-159
124 132 430 1005	15-159
124 132 430 1006	15-159
124 132 510 1001	15-158
124 132 510 1002	15-158
124 132 530 1001	15-159
124 132 530 1002	15-159
124 132 530 1003	15-159
124 132 530 1004	15-159
124 132 741 1001	15-159
124 132 741 1002	15-159
124 132 741 1003	15-159
124 132 741 1004	15-159
124 132 741 1005	15-159
125 007 010 0001	06-05
125 007 020 0001	06-05
125 008 001 0001	06-06.2
125 008 002 0001	06-06.2
125 008 010 0001	06-06
125 008 020 0001	06-06
125 015 010 0001	06-07
125 015 020 0001	06-07
125 025 010 0001	06-08
125 025 010 0002	06-09
125 025 020 0001	06-08
125 025 020 0002	06-09
125 032 010 0001	29-08
125 032 020 0001	29-07
125 040 010 0001	06-10
125 040 010 0002	06-14
125 040 010 0021	06-11
125 040 011 0101	09-10
125 040 011 0102	09-10
125 040 014 0001	06-10
125 040 020 0001	06-10
125 040 020 0002	06-14
125 040 020 0021	06-11
125 040 021 0101	09-10
125 040 021 0102	09-10
125 040 024 0001	06-10
125 056 010 0001	29-08.4
125 056 020 0001	29-08.4
125 064 010 0001	06-12
125 064 010 0002	06-15
125 064 010 0021	06-13
125 064 011 0101	09-11
125 064 011 0102	09-11
125 064 014 0001	06-12
125 064 020 0001	06-12
125 064 020 0002	06-15
125 064 020 0021	06-13
125 064 021 0101	09-11
125 064 021 0102	09-11
125 064 024 0001	06-12
126 024 010 0001	06-16
126 024 020 0001	06-16
126 042 010 0001	06-17
126 042 020 0001	06-17
126 072 010 0001	06-18
126 072 010 0002	06-21
126 072 020 0001	06-18
126 072 020 0002	06-21
126 108 010 0001	06-19
126 108 010 0002	06-22
126 108 013 1001	06-20
126 108 020 0001	06-19
126 108 020 0002	06-22
127 006 001 0001	07-06
127 006 002 0001	07-06
127 006 011 0001	07-03
127 006 011 0002	07-04
127 006 011 0511	29-08.6
127 006 021 0001	07-03
127 006 021 0002	07-04
127 006 021 0512	29-08.6
128 003 011 0001	12-03
128 003 021 0001	12-03
128 004 011 0001	08-07
128 004 021 0001	08-07
128 005 011 0001	12-03
128 005 021 0001	12-03
128 006 011 0001	08-07
128 006 021 0001	08-07
128 008 010 0001	08-05
128 008 011 0001	08-23
128 008 011 0002	08-05.2
128 008 011 0003	08-05.2
128 008 020 0001	08-05
128 008 021 0001	08-23
128 008 021 0002	08-05.2
128 008 021 0003	08-05.2
128 009 010 0002	08-27
128 009 020 0002	08-27
128 012 010 0001	08-19
128 012 011 0001	08-09
128 012 011 0101	08-21
128 012 011 0201	08-11
128 012 020 0001	08-19
128 012 021 0001	08-09
128 012 021 0101	08-21
128 012 021 0201	08-11
128 014 010 0001	08-17
128 014 020 0001	08-17
128 018 011 0001	08-13
128 018 011 0002	08-13
128 018 021 0001	08-13
128 018 021 0002	08-13
128 032 010 0001	08-03
128 032 020 0001	08-03
128 036 010 0001	08-23.2
128 036 020 0001	08-23.2
128 042 010 0001	08-15
128 042 020 0001	08-15
128 087 010 0001	08-25
128 087 020 0001	08-25
129 000 001 0001	10-42.2
129 000 002 0001	10-42.2
129 000 002 0002	10-48.1
129 000 011 1001	10-43
129 000 021 1001	10-43
129 001 000 1101	10-10
129 001 001 0004	10-48
129 001 001 0505	10-15
129 001 001 0507	10-19.1
129 001 001 0508	10-19.1
129 001 002 0092	10-49
129 001 002 0093	10-48
129 001 002 0503	10-15
129 001 002 0504	10-19.1
129 001 002 0505	10-19.1
129 001 010 0001	10-19
129 001 010 0082	10-61
129 001 010 0083	10-61
129 001 010 0101	10-18
129 001 010 0510	10-15.1
129 001 010 0511	10-19.2
129 001 010 8002	10-09
129 001 011 0001	10-17
129 001 011 0002	10-17
129 001 011 0101	10-16
129 001 011 0102	10-16
129 001 020 0001	10-19
129 001 020 0082	10-61
129 001 020 0083	10-61
129 001 020 0101	10-18
129 001 020 0510	10-15.1
129 001 020 0511	10-19.2
129 001 021 0001	10-17
129 001 021 0002	10-17
129 001 021 0101	10-16
129 001 021 0102	10-16
129 001 025 8001	10-09
129 001 300 1001	10-10
129 001 310 1001	10-09
129 001 325 1001	10-09
129 001 340 1001	10-10
129 001 490 1003	10-09
129 001 490 1004	10-09
129 001 490 1102	10-10
129 001 590 1003	10-09
129 001 590 1102	10-10
129 002 000 0001	10-51
129 002 001 0001	10-58
129 002 002 0001	10-58
129 002 010 0001	10-25
129 002 010 0101	10-21
129 002 010 0201	10-23
129 002 010 0301	10-31
129 002 010 0401	10-30
129 002 011 0003	10-24
129 002 011 0004	10-24
129 002 011 0101	10-20
129 002 011 0102	10-20
129 002 011 0201	10-22
129 002 011 0202	10-22
129 002 020 0001	10-25
129 002 020 0101	10-21
129 002 020 0201	10-23
129 002 020 0301	10-31
129 002 020 0401	10-30
129 002 021 0003	10-24
129 002 021 0004	10-24
129 002 021 0101	10-20
129 002 021 0102	10-20
129 002 021 0201	10-22
129 002 021 0202	10-22
129 002 300 1001	10-12
129 002 310 1001	10-12
129 002 320 1001	10-12
129 002 400 1001	10-12
129 002 400 1002	10-12
129 002 500 1001	10-12
129 003 000 0001	10-52
129 003 000 0505	10-53
129 003 010 0001	10-27
129 003 010 0504	10-27.1
129 003 011 0001	10-26
129 003 011 0002	10-26
129 003 020 0001	10-27
129 003 020 0504	10-27.1
129 003 021 0001	10-26
129 003 021 0002	10-26
129 004 010 0001	10-29
129 004 010 0082	10-58
129 004 010 0091	10-54
129 004 020 0001	10-29
129 004 020 0082	10-58
129 004 020 0091	10-54
129 005 011 0001	10-32
129 005 012 0001	10-33
129 005 021 0001	10-32
129 005 022 0001	10-33
129 006 000 1001	10-06
129 006 000 1002	10-06
129 006 000 1003	10-05
129 006 000 1004	10-05
129 006 010 0001	10-34
129 006 010 0002	10-34.1
129 006 010 0101	10-35
129 006 020 0001	10-34
129 006 020 0002	10-34.1
129 006 020 0101	10-35
129 006 337 1500	15-25.2
129 006 347 1500	15-25.2
129 006 430 1500	15-25.1
129 006 437 1500	15-25.1
129 006 447 1500	15-25.1
129 006 447 1501	15-25.1
129 006 530 1500	15-25.1
129 006 537 1500	15-25.1
129 006 547 1500	15-25.1
129 006 547 1501	15-25.1
129 007 010 0001	10-28
129 007 020 0001	10-28
129 008 001 0001	10-36.1
129 008 002 0001	10-36.1
129 008 010 0001	10-36
129 008 010 0002	10-42
129 008 010 0004	10-42.4
129 008 010 0082	10-58
129 008 010 0503	10-41
129 008 010 0508	10-42.2
129 008 010 0510	10-42.3
129 008 010 0511	10-41.1
129 008 020 0001	10-36
129 008 020 0002	10-42
129 008 020 0004	10-42.4
129 008 020 0082	10-58
129 008 020 0503	10-41
129 008 020 0508	10-42.2
129 008 020 0510	10-42.3
129 008 020 0511	10-41.1
129 009 010 0101	10-45
129 009 010 0102	10-46
129 009 010 0506	10-45
129 009 020 0101	10-45
129 009 020 0102	10-46
129 009 020 0506	10-45
129 010 000 1001	10-06
129 010 000 1002	10-06
129 010 000 1003	10-05
129 010 000 1004	10-05
129 010 000 1091	10-15
129 010 047 8500	15-39.2
129 010 330 1001	15-39.2
129 010 340 1001	15-39.2

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
129 010 430 5001	15-39.1
129 010 430 5500	15-39.1
129 010 440 5001	15-39.1
129 010 447 1500	15-39.1
129 010 530 5001	15-39.1
129 010 537 1500	15-39.1
129 010 540 5001	15-39.1
129 010 547 1500	15-39.1
129 012 001 0001	10-38.1
129 012 002 0001	10-38.1
129 012 010 0001	10-38
129 012 010 0503	10-63.2
129 012 020 0001	10-38
129 012 020 0503	10-63.2
129 016 000 1001	10-06
129 016 000 1002	10-06
129 016 000 1003	10-05
129 016 000 1004	10-05
129 017 010 0001	10-39
129 017 020 0001	10-39
129 020 010 0001	10-37
129 020 020 0001	10-37
129 024 000 1001	10-06
129 024 000 1002	10-06
129 024 000 1003	10-05
129 024 000 1004	10-05
129 024 010 0001	10-43
129 024 020 0001	10-43
129 024 030 8001	15-108.3
129 024 040 8001	15-108.3
129 024 330 1001	15-108.3
129 024 340 1001	15-108.3
129 024 430 1500	15-108.2
129 024 430 5001	15-108.2
129 024 440 1001	15-108.2
129 024 447 1500	15-108.2
129 024 530 1500	15-108.2
129 024 530 5001	15-108.2
129 024 540 1001	15-108.2
129 024 547 1500	15-108.2
129 025 010 0001	10-47
129 025 020 0001	10-47
129 036 010 0001	10-47.2
129 036 020 0001	10-47.2
129 042 010 0001	10-40
129 042 020 0001	10-40
129 110 000 8500	15-39.2
129 110 530 5500	15-39.1
130 000 010 0001	11-17.2
130 000 020 0001	11-17.2
130 001 011 0500	11-01.2
130 001 011 0501	11-01.2
130 001 021 0500	11-01.2
130 001 021 0501	11-01.2
130 002 011 0001	11-03
130 002 011 0002	11-03
130 002 011 0101	11-05
130 002 011 0102	11-05
130 002 021 0001	11-03
130 002 021 0002	11-03
130 002 021 0101	11-05
130 002 021 0102	11-05
130 003 010 0002	11-05.4
130 003 020 0002	11-05.4
130 005 001 0001	11-07.3
130 005 002 0001	11-07.3
130 005 010 0001	11-07
130 005 020 0001	11-07
130 006 010 0001	11-17
130 006 020 0001	11-17
130 007 010 0001	11-09
130 007 020 0001	11-09
130 008 010 0001	11-13
130 008 010 8001	15-164
130 008 010 8002	15-164
130 008 010 8101	15-166
130 008 010 8102	15-166
130 008 020 0001	11-13
130 008 227 1010	15-163
130 008 325 1001	15-165
130 008 327 1001	15-163
130 008 410 1003	15-163
130 008 410 1010	15-163
130 008 410 1011	15-163
130 008 410 1091	15-163
130 008 410 5003	15-165
130 008 410 5103	15-165
130 008 510 1003	15-165
130 008 510 1010	15-163
130 008 510 5003	15-165
130 008 510 5103	15-165
130 008 727 1001	15-164
130 008 727 1003	15-164
130 008 727 1010	15-164
130 008 927 1001	15-163
130 012 010 0001	11-11
130 012 020 0001	11-11
130 016 020 8001	15-94
130 017 010 0001	11-15
130 017 020 0001	11-15
130 021 010 0001	11-19
130 021 020 0001	11-19
130 024 020 8001	15-134
130 024 420 1001	15-134
130 024 420 1003	15-134
130 024 420 1005	15-134
130 024 420 1007	15-134
130 024 420 1009	15-134
130 024 520 1001	15-134
130 024 520 1003	15-134
130 024 520 1005	15-134
130 024 520 1007	15-134
130 024 520 1009	15-134
130 608 010 8101	15-168
130 608 010 8102	15-168
130 608 325 1001	15-167
130 608 410 5003	15-167
130 608 410 5103	15-167
130 608 510 1003	15-167
130 608 510 5003	15-167
130 608 510 5103	15-167
131 001 010 0001	12-07
131 001 010 0101	12-11
131 001 010 0201	12-23
131 001 010 0506	12-28
131 001 011 0201	12-21
131 001 011 0202	12-21
131 001 011 0203	12-21
131 001 020 0001	12-07
131 001 020 0101	12-11
131 001 020 0201	12-23
131 001 020 0506	12-28
131 001 021 0201	12-21
131 001 021 0202	12-21
131 001 021 0203	12-21
131 001 099 0001	12-27
131 006 000 1001	12-12
131 006 000 1002	12-24
131 006 000 1005	10-06.2
131 006 000 1006	10-06.2
131 016 000 1001	12-12
131 016 000 1004	10-06.3
131 016 000 1005	10-06.3
131 016 000 1006	12-09.1
131 016 000 1007	12-09.1
131 024 000 1001	12-13
131 024 000 1002	12-24
131 024 000 1003	12-14
131 024 000 1004	10-07
131 024 000 1005	12-18
131 024 000 1006	12-18
131 024 000 1007	12-26
131 024 000 1008	12-26
131 024 000 1009	12-19
131 024 000 1010	12-19
131 024 000 1011	12-08
131 024 000 1012	12-08
131 024 000 1014	10-07
131 048 000 1002	12-19.1
131 048 000 1003	12-19.1
132 000 000 0001	29-03
132 004 000 0002	29-04
132 008 011 0001	29-03
132 008 021 0001	29-03
132 604 420 1003	29-04
133 010 011 0001	28-02
133 010 021 0001	28-02
135 001 112 0001	29-22
135 001 332 0001	29-22
136 032 010 0001	05E-03
136 032 020 0001	05E-03
136 072 010 0001	05E-04
136 072 020 0001	05E-04
137 015 001 0002	12H-03
137 015 001 0003	12H-03
137 015 001 0004	12H-03
137 015 001 0005	12H-03
137 015 020 0002	12H-03
137 015 020 0003	12H-03
137 015 020 0004	12H-03
137 015 020 0005	12H-03
137 018 001 0002	12H-04
137 018 001 0003	12H-04
137 018 001 0004	12H-04
137 018 001 0005	12H-04
137 018 020 0002	12H-04
137 018 020 0003	12H-04
137 018 020 0004	12H-04
137 018 020 0005	12H-04
137 021 001 0002	12H-05
137 021 001 0003	12H-05
137 021 001 0004	12H-05
137 021 001 0005	12H-05
137 021 001 0006	12H-05
137 021 001 0007	12H-05
137 021 001 0008	12H-05
137 021 020 0002	12H-05
137 021 020 0003	12H-05
137 021 020 0004	12H-05
137 021 020 0005	12H-05
137 021 020 0006	12H-05
137 021 020 0007	12H-05
137 021 020 0008	12H-05
137 500 000 9001	29-12
138 004 010 0001	08-29
138 004 020 0001	08-29
139 000 099 0500	15F-05
139 000 099 0501	15F-05
139 000 099 0502	15F-05
139 048 013 0001	15F-03
139 048 020 0001	15F-03
139 048 024 0001	15F-03
139 500 000 9001	29-18
139 500 000 9002	29-18
141 010 180 0001	29-20
162 000 001 9001	17-20
162 000 001 9003	17-20
162 000 002 9001	17-20
162 000 002 9003	17-20
162 003 301 1012	17-15.1
162 003 301 2500	17-15.1
162 003 301 4001	17-15
162 003 301 4011	17-15
162 003 302 2500	17-16.1
162 003 302 2501	17-16.1
162 003 302 4001	17-16
162 003 302 4011	17-16
162 003 314 1011	17-15
162 003 324 1011	17-16
162 003 324 1012	17-16
162 003 324 1013	17-16
162 003 401 2001	17-11
162 003 401 2002	17-11
162 003 401 2041	17-11
162 003 401 2042	17-11
162 003 401 4001	17-11
162 003 401 4002	17-11
162 003 401 4004	17-13.1
162 003 401 4010	17-13.1
162 003 401 4011	17-13.1
162 003 401 4012	17-13.1
162 003 401 4013	17-13.1
162 003 401 4041	17-11
162 003 401 4042	17-11
162 003 401 4506	17-13.1
162 003 402 2001	17-12
162 003 402 4001	17-12
162 003 402 4002	17-12
162 003 402 4005	17-13.1
162 003 402 4006	17-13.1
162 003 402 4022	17-12
162 003 402 4041	17-12
162 003 402 4042	17-12
162 003 402 4061	17-12
162 003 402 4062	17-12
162 003 411 2001	17-03
162 003 411 3001	17-02
162 003 413 2001	17-03
162 003 413 3001	17-02
162 003 421 2001	17-06
162 003 421 3001	17-05
162 003 423 2001	17-06
162 003 423 3001	17-05
162 003 501 2001	17-11.1
162 003 501 2002	17-11.1
162 003 501 2003	17-04.1
162 003 501 2041	17-11.1
162 003 501 2042	17-11.1
162 003 501 4001	17-11.1
162 003 501 4002	17-11.1
162 003 501 4041	17-11.1
162 003 501 4042	17-11.1
162 003 502 2001	17-13
162 003 502 2002	17-13
162 003 502 2007	17-07.1
162 003 502 4003	17-13
162 003 502 4004	17-13
162 003 502 4043	17-13
162 003 502 4044	17-13
162 003 502 4061	17-13
162 003 502 4062	17-13
162 003 511 3001	17-04
162 003 513 3001	17-04
162 003 521 3001	17-07
162 003 523 3001	17-07
162 004 301 2501	17-15.1
162 004 301 4001	17-15
162 004 301 4011	17-15
162 004 302 2500	17-16.1
162 004 302 2501	17-16.1
162 004 302 4001	17-16
162 004 302 4011	17-16
162 004 313 1001	17-15.1
162 004 314 1011	17-15
162 004 324 1011	17-16
162 004 324 1012	17-16
162 004 324 1013	17-16
162 004 401 2001	17-11
162 004 401 2002	17-11
162 004 401 2041	17-11
162 004 401 2043	17-11
162 004 401 4001	17-11
162 004 401 4002	17-11
162 004 401 4007	17-13.1
162 004 401 4008	17-13.1
162 004 401 4009	17-13.1
162 004 401 4010	17-13.1
162 004 401 4011	17-13.1
162 004 401 4012	17-13.1
162 004 401 4014	17-13.2
162 004 401 4041	17-11
162 004 401 4042	17-11
162 004 401 4045	17-13.2
162 004 401 4077	17-13.2
162 004 401 4080	17-13.2
162 004 401 4087	17-13.3
162 004 401 4097	17-13.3
162 004 402 2001	17-12
162 004 402 2002	17-12
162 004 402 2041	17-12
162 004 402 2042	17-12
162 004 402 4001	17-12
162 004 402 4002	17-12
162 004 402 4013	17-13.1
162 004 402 4014	17-13.1
162 004 402 4021	17-13.2
162 004 402 4022	17-13.2
162 004 402 4041	17-12
162 004 402 4042	17-12
162 004 411 2001	17-03
162 004 411 3001	17-02
162 004 413 2001	17-03
162 004 413 3001	17-02
162 004 421 2001	17-06
162 004 421 3001	17-05
162 004 423 2001	17-06
162 004 423 3001	17-05
162 004 501 2001	17-11.1
162 004 501 2002	17-11.1
162 004 501 2003	17-04.1
162 004 501 2041	17-11.1
162 004 501 2042	17-11.1
162 004 501 4001	17-11.1
162 004 501 4002	17-11.1
162 004 501 4041	17-11.1
162 004 501 4042	17-11.1
162 004 502 2001	17-13
162 004 502 2002	17-13
162 004 502 2003	17-07.1
162 004 502 2041	17-13
162 004 502 2042	17-13
162 004 511 3001	17-04
162 004 513 3001	17-04
162 004 521 3001	17-07
162 004 523 3001	17-07
162 005 401 4001	17-21
162 005 401 4002	17-21
162 005 401 4003	17-21
162 005 401 4004	17-21
162 005 401 4005	17-21
162 005 401 4006	17-21
162 005 401 4007	17-21
162 005 401 4008	17-21
162 005 402 4001	17-22
162 005 402 4002	17-22
162 005 402 4003	17-22
162 005 402 4004	17-22
162 005 402 4005	17-22
162 005 402 4006	17-22
162 005 402 4007	17-22
162 005 402 4008	17-22
163 000 000 9001	18B-24
163 000 001 9001	19-13
163 000 001 9003	19-13
163 000 002 9001	19-13
163 000 002 9003	19-13
163 002 401 4005	18B-19.1
163 002 401 4006	18B-19.1
163 002 401 4007	18B-19.1
163 002 401 4008	18B-19.1
163 002 402 4001	18B-19.2
163 002 402 4002	18B-19.2
163 002 402 4003	18B-19.2
163 002 402 4004	18B-19.2
163 003 310 4502	19S-06
163 003 310 4503	19S-06
163 003 310 4504	19S-09
163 003 310 4505	19S-09
163 003 313 2500	19S-07
163 003 313 2501	19S-07
163 003 313 2502	19S-10
163 003 313 2503	19S-10
163 003 314 2500	19S-08
163 003 314 2501	19S-08
163 003 314 2502	19S-11
163 003 314 2503	19S-11
163 003 320 4500	19S-06
163 003 320 4501	19S-06
163 003 320 4502	19S-09
163 003 320 4503	19S-09

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
163 003 323 2500	19S-07
163 003 323 2501	19S-07
163 003 323 2502	19S-10
163 003 323 2503	19S-10
163 003 324 2500	19S-08
163 003 324 2501	19S-08
163 003 324 2502	19S-11
163 003 324 2503	19S-11
163 003 400 4041	18-28
163 003 400 4042	18-28
163 003 401 3001	18-02.2
163 003 401 3002	18-02.2
163 003 401 4001	18-19
163 003 401 4002	18-19
163 003 401 4021	18-19
163 003 401 4022	18-19
163 003 401 4041	18-19
163 003 401 4042	18-19
163 003 401 4043	18B-18
163 003 401 4044	18B-18
163 003 401 4045	18B-18
163 003 401 4046	18B-18
163 003 401 4061	18-19
163 003 401 4062	18-19
163 003 401 4241	18-20
163 003 401 4242	18-20
163 003 402 4001	18-23
163 003 402 4002	18-23
163 003 402 4021	18-23
163 003 402 4022	18-23
163 003 402 4041	18-23
163 003 402 4042	18-23
163 003 402 4043	18B-19
163 003 402 4044	18B-19
163 003 402 4046	18B-19
163 003 402 4047	18B-19
163 003 402 4061	18-23
163 003 402 4062	18-23
163 003 402 4241	18-24
163 003 402 4242	18-24
163 003 410 4500	19S-04
163 003 410 4501	19S-04
163 003 410 4502	19S-04
163 003 410 4503	19S-04
163 003 411 3001	18-02.1
163 003 411 3002	18-02.1
163 003 411 3101	18-02
163 003 411 3102	18-02
163 003 413 2500	18-05
163 003 413 2501	18-05
163 003 413 3500	18-02
163 003 413 3501	18-02
163 003 413 3502	18-02.2
163 003 413 3503	18-02.2
163 003 413 3504	18-02.1
163 003 413 3505	18-02.1
163 003 414 1001	18-06.2
163 003 414 2001	18-08
163 003 414 2002	18-05
163 003 414 2003	18-05
163 003 420 4501	19S-04
163 003 420 4502	19S-04
163 003 420 4503	19S-04
163 003 420 4504	19S-04
163 003 421 2001	18-12
163 003 421 2002	18-12
163 003 421 3001	18-09.1
163 003 421 3002	18-09.1
163 003 421 3101	18-09
163 003 421 3102	18-09
163 003 423 2500	18-12
163 003 423 2501	18-12
163 003 423 3500	18-09
163 003 423 3501	18-09
163 003 423 3502	18-09.2
163 003 423 3504	18-09.1
163 003 423 3505	18-09.1
163 003 4233503	18-09.2
163 003 424 1001	18-09.2
163 003 424 1002	18-09.2
163 003 500 4041	18-28
163 003 500 4042	18-28
163 003 501 4001	18-21
163 003 501 4002	18-21
163 003 501 4021	18-21
163 003 501 4022	18-21
163 003 501 4041	18-21
163 003 501 4042	18-21
163 003 501 4061	18-21
163 003 501 4062	18-21
163 003 501 4241	18-22
163 003 501 4242	18-22
163 003 502 4001	18-25
163 003 502 4002	18-25
163 003 502 4003	18-27
163 003 502 4004	18-27
163 003 502 4021	18-25
163 003 502 4022	18-25
163 003 502 4041	18-25
163 003 502 4042	18-25

Номер для заказа	Страница
163 003 502 4043	18-27
163 003 502 4044	18-27
163 003 502 4047	18-27
163 003 502 4048	18-27
163 003 502 4061	18-25
163 003 502 4062	18-25
163 003 502 4241	18-26
163 003 502 4242	18-26
163 003 502 4243	18-27
163 003 502 4244	18-27
163 003 510 4500	19S-05
163 003 510 4501	19S-05
163 003 510 4502	19S-05
163 003 510 4503	19S-05
163 003 511 3001	18-06.1
163 003 511 3002	18-06.1
163 003 511 3101	18-06
163 003 511 3102	18-06
163 003 513 2500	18-08
163 003 513 2501	18-08
163 003 513 3500	18-06
163 003 513 3501	18-06
163 003 513 3502	18-06.1
163 003 513 3503	18-06.1
163 003 513 3504	18-06.2
163 003 513 3505	18-06.2
163 003 514 1001	18-06.2
163 003 514 2001	18-08
163 003 520 4500	19S-05
163 003 520 4501	19S-05
163 003 520 4502	19S-05
163 003 520 4503	19S-05
163 003 521 2001	18-14
163 003 521 2002	18-14
163 003 521 3001	18-13.1
163 003 521 3002	18-13.1
163 003 521 3101	18-13
163 003 521 3102	18-13
163 003 523 0500	18-14
163 003 523 0501	18-14
163 003 523 3500	18-13.1
163 003 523 3501	18-13
163 003 523 3502	18-13
163 003 523 3503	18-13.1
163 003 523 3504	18-13.2
163 003 523 3505	18-13.2
163 003 524 1001	18-13.2
163 003 524 1002	18-13.2
163 004 001 4004	19-07.2
163 004 001 4013	19-07.1.1
163 004 001 4021	19-07.2
163 004 001 4056	19-07.3
163 004 001 4057	19-07.3
163 004 002 4004	19-07.3
163 004 002 4005	19-07.3
163 004 010 2001	19-02
163 004 010 2002	19-02
163 004 020 2001	19-03.1
163 004 020 2002	19-03.1
163 004 301 1006	19-10.2
163 004 301 1007	19-10.2
163 004 301 4001	18-30
163 004 301 4003	19-10.1
163 004 301 4004	18B-20
163 004 301 4005	18B-20
163 004 301 4011	18-32
163 004 301 4012	18B-21
163 004 301 4014	19-10.1
163 004 301 4015	18B-21
163 004 301 4016	19-10.1
163 004 301 4017	19-09
163 004 301 4018	19-09
163 004 301 4021	18-30
163 004 301 4031	18-32
163 004 301 4505	18-30
163 004 302 1006	19-12
163 004 302 4001	18-34
163 004 302 4003	18B-22
163 004 302 4004	18B-22
163 004 302 4011	18-35
163 004 302 4021	18-34
163 004 302 4022	19-10
163 004 302 4023	19-10
163 004 302 4031	18-35
163 004 302 4517	18B-23
163 004 302 4518	18B-23
163 004 310 4500	19S-06
163 004 310 4501	19S-06
163 004 310 4502	19S-09
163 004 310 4503	19S-09
163 004 313 1001	18-31
163 004 313 1002	18B-20
163 004 313 1003	18B-20
163 004 313 1021	18-31
163 004 313 2500	19S-07
163 004 313 2501	19S-07
163 004 313 2502	19S-10
163 004 313 2503	19S-10
163 004 314 1001	18-33
163 004 314 1002	18-33

Номер для заказа	Страница
163 004 314 1003	18B-20
163 004 314 1004	18B-20
163 004 314 1005	19-10.2
163 004 314 1006	19-10.2
163 004 314 1007	19-10.2
163 004 314 1008	19-10.2
163 004 314 1011	18-33
163 004 314 1012	18B-21
163 004 314 1013	18B-21
163 004 314 2500	19S-08
163 004 314 2501	19S-08
163 004 314 2502	19S-11
163 004 314 2503	19S-11
163 004 320 4501	19S-06
163 004 320 4502	19S-06
163 004 320 4503	19S-09
163 004 320 4504	19S-09
163 004 323 1001	18-34
163 004 323 1002	18B-22
163 004 323 1003	18B-22
163 004 323 1011	18-36
163 004 323 1012	18B-23
163 004 323 1013	18B-23
163 004 323 1021	18-34
163 004 323 2500	19S-07
163 004 323 2501	19S-07
163 004 323 2502	19S-10
163 004 323 2503	19S-10
163 004 324 1001	18-36
163 004 324 1002	18-36
163 004 324 1003	18B-22
163 004 324 1004	18B-22
163 004 324 1011	18-36
163 004 324 1012	18B-23
163 004 324 1013	18B-23
163 004 324 2500	19S-08
163 004 324 2501	19S-08
163 004 324 2502	19S-11
163 004 324 2503	19S-11
163 004 400 4016	19-07.1
163 004 400 4017	19-07.1.1
163 004 400 4041	18-28
163 004 400 4042	18-28
163 004 401 4001	18-19
163 004 401 4002	18-19
163 004 401 4021	18-19
163 004 401 4022	18-19
163 004 401 4041	18-19
163 004 401 4042	18-19
163 004 401 4045	18B-18
163 004 401 4046	18B-18
163 004 401 4047	18B-18
163 004 401 4048	18B-18
163 004 401 4061	18-19
163 004 401 4062	18-19
163 004 401 4241	18-20
163 004 401 4242	18-20
163 004 401 4502	19-07.1
163 004 401 4507	19-07.1
163 004 401 4508	19-07.1
163 004 401 4509	19-07.1.1
163 004 401 4510	19-07.1.1
163 004 402 4001	18-23
163 004 402 4002	18-23
163 004 402 4021	18-23
163 004 402 4022	18-23
163 004 402 4041	18-23
163 004 402 4042	18-23
163 004 402 4044	18B-19
163 004 402 4045	18B-19
163 004 402 4046	18B-19
163 004 402 4047	18B-19
163 004 402 4061	18-23
163 004 402 4062	18-23
163 004 402 4241	18-24
163 004 402 4242	18-24
163 004 402 4506	19-07.2
163 004 402 4507	19-07.2
163 004 402 4509	19-07.1
163 004 402 4510	19-07.1
163 004 402 4511	19-07.1.1
163 004 402 4512	19-07.1.1
163 004 410 3500	19S-02
163 004 410 3501	19S-02
163 004 410 4503	19S-04
163 004 410 4504	19S-04
163 004 410 4505	19S-04
163 004 410 4506	19S-04
163 004 411 1001	18B-02
163 004 411 1002	18B-02
163 004 411 1003	18B-02
163 004 411 1004	18B-02
163 004 411 2001	18-05
163 004 411 2002	18-05
163 004 411 2006	18B-04
163 004 411 2007	18B-04
163 004 411 3001	18-02.1
163 004 411 3002	18-02.1
163 004 411 3003	18-03
163 004 411 3004	18-04

Номер для заказа	Страница
163 004 411 3101	18-02
163 004 411 3102	18-02
163 004 411 3104	18-04
163 004 411 3105	18B-02
163 004 411 3106	18B-02
163 004 411 3201	18-02.2
163 004 411 3202	18-02.2
163 004 411 3204	18-04
163 004 413 2001	18-05
163 004 413 2002	18-05
163 004 413 3501	18-02.1
163 004 413 3502	18-02
163 004 413 3503	18-02
163 004 413 3504	18-02.2
163 004 413 3506	18-03
163 004 413 3507	18-04
163 004 413 3508	18-04
163 004 413 3509	18-04
163 004 413 3510	18-02.1
163 004 4133 505	18-02.2
163 004 420 3500	19S-02
163 004 420 3501	19S-02
163 004 420 4500	19S-04
163 004 420 4501	19S-04
163 004 420 4503	19S-04
163 004 420 4504	19S-04
163 004 421 1001	18B-08
163 004 421 1002	18B-08
163 004 421 1003	18B-08
163 004 421 1004	18B-08
163 004 421 2001	18-12
163 004 421 2002	18-12
163 004 421 2005	18B-10
163 004 421 3001	18-09.1
163 004 421 3002	18-09.1
163 004 421 3003	18-10
163 004 421 3101	18-09
163 004 421 3102	18-09
163 004 421 3104	18-11
163 004 421 3105	18-11
163 004 421 3106	18B-08
163 004 421 3107	18B-08
163 004 421 3201	18-09.2
163 004 421 3202	18-09.2
163 004 421 3204	18-11
163 004 423 2002	18-12
163 004 423 2500	18-12
163 004 423 3500	18-09
163 004 423 3501	18-09
163 004 423 3502	18-09.2
163 004 423 3503	18-09.2
163 004 423 3504	18-10
163 004 423 3505	18-11
163 004 423 3506	18-11
163 004 423 3507	18-11
163 004 423 3508	18-09.1
163 004 423 3509	18-09.1
163 004 500 4041	18-28
163 004 500 4042	18-28
163 004 501 4001	18-21
163 004 501 4015	18-21
163 004 501 4021	18-21
163 004 501 4022	18-21
163 004 501 4041	18-21
163 004 501 4042	18-21
163 004 501 4061	18-21
163 004 501 4062	18-21
163 004 501 4241	18-22
163 004 501 4242	18-22
163 004 502 1001	18-11.1
163 004 502 3001	18-11.1
163 004 502 4001	18-25
163 004 502 4002	18-25
163 004 502 4005	18-27
163 004 502 4006	18-27
163 004 502 4021	18-25
163 004 502 4022	18-25
163 004 502 4041	18-25
163 004 502 4042	18-25
163 004 502 4045	18-27
163 004 502 4046	18-27
163 004 502 4061	18-25
163 004 502 4062	18-25
163 004 502 4241	18-26
163 004 502 4242	18-26
163 004 510 2001	19-03.2
163 004 510 3500	19S-03
163 004 510 3501	19S-03
163 004 510 4500	19S-05
163 004 510 4501	19S-05
163 004 510 4502	19S-05
163 004 510 4503	19S-05
163 004 511 1001	18B-05
163 004 511 1002	18B-05
163 004 511 1003	18B-05
163 004 511 1004	18B-05
163 004 511 2001	18-08
163 004 511 2002	18-08
163 004 511 2003	18B-07
163 004 511 2004	18B-07

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
163 004 511 3001	18-06.1
163 004 511 3002	18-06.1
163 004 511 3004	18-07
163 004 511 3101	18-06
163 004 511 3102	18-06
163 004 511 3104	18-07
163 004 511 3105	18B-05
163 004 511 3106	18B-05
163 004 511 3201	18-06.2
163 004 511 3202	18-06.2
163 004 513 2500	18-08
163 004 513 2501	18-08
163 004 513 3500	18-06
163 004 513 3501	18-06
163 004 513 3502	18-06.1
163 004 513 3503	18-06.1
163 004 513 3504	18-06.2
163 004 513 3505	18-06.2
163 004 513 3506	18-07
163 004 513 3507	18-07
163 004 520 2003	19-03.3
163 004 520 3500	19S-03
163 004 520 3501	19S-03
163 004 520 4500	19S-05
163 004 520 4501	19S-05
163 004 520 4502	19S-05
163 004 520 4503	19S-05
163 004 521 1001	18B-11
163 004 521 1002	18B-11
163 004 521 1003	18B-11
163 004 521 1004	18B-11
163 004 521 2001	18-14
163 004 521 2002	18-14
163 004 521 2003	18B-13
163 004 521 2004	18B-13
163 004 521 3001	18-13.1
163 004 521 3002	18-13.1
163 004 521 3101	18-13
163 004 521 3102	18-13
163 004 521 3105	18B-11
163 004 521 3106	18B-11
163 004 521 3201	18-13.2
163 004 521 3202	18-13.2
163 004 523 2500	18-14
163 004 523 2501	18-14
163 004 523 3500	18-13
163 004 523 3501	18-13
163 004 523 3502	18-13.1
163 004 523 3503	18-13.1
163 004 523 3504	18-13.2
163 004 523 3505	18-13.2
163 004 523 3506	18-11.1
163 004 523 3507	18-11.1
163 004 614 1001	18-33
163 004 624 1003	18-36
163 004 624 1004	18-36
163 005 000 1003	20-02.1
163 005 301 4001	18-30
163 005 301 4002	18B-20
163 005 301 4003	18B-20
163 005 301 4011	18-32
163 005 301 4012	18B-21
163 005 301 4013	18B-21
163 005 301 4021	18-30
163 005 301 4031	18-32
163 005 301 4506	18-30
163 005 302 4001	18-34
163 005 302 4007	18B-22
163 005 302 4008	18B-22
163 005 302 4011	18-35
163 005 302 4021	18-34
163 005 302 4031	18-35
163 005 302 4512	18B-23
163 005 302 4513	18B-23
163 005 313 1001	18-31
163 005 313 1002	18B-20
163 005 313 1003	18B-20
163 005 313 1021	18-31
163 005 314 1001	18-33
163 005 314 1002	18-33
163 005 314 1003	18B-20
163 005 314 1004	18B-20
163 005 314 1011	18-33
163 005 314 1012	18B-21
163 005 314 1013	18B-21
163 005 323 1001	18-34
163 005 323 1002	18B-22
163 005 323 1003	18B-22
163 005 323 1011	18-36
163 005 323 1012	18B-23
163 005 323 1013	18B-23
163 005 323 1021	18-34
163 005 324 1001	18-36
163 005 324 1002	18-36
163 005 324 1003	18B-22
163 005 324 1004	18B-22
163 005 324 1011	18-36
163 005 324 1012	18B-23
163 005 324 1013	18B-23
163 005 400 4041	18-28
163 005 400 4042	18-28
163 005 401 4001	18-19
163 005 401 4002	18-19
163 005 401 4021	18-19
163 005 401 4022	18-19
163 005 401 4041	18-19
163 005 401 4042	18-19
163 005 401 4043	18B-18
163 005 401 4044	18B-18
163 005 401 4061	18-19
163 005 401 4062	18-19
163 005 401 4063	18B-18
163 005 401 4064	18B-18
163 005 401 4241	18-20
163 005 401 4242	18-20
163 005 401 4518	20-02.2
163 005 402 4001	18-23
163 005 402 4002	18-23
163 005 402 4021	18-23
163 005 402 4022	18-23
163 005 402 4041	18-23
163 005 402 4042	18-23
163 005 402 4044	18B-19
163 005 402 4046	18B-19
163 005 402 4061	18-23
163 005 402 4062	18-23
163 005 402 4064	18B-19
163 005 402 4065	18B-19
163 005 402 4241	18-24
163 005 402 4242	18-24
163 005 402 4512	20-02.3
163 005 410 2500	18-05.1
163 005 411 1001	18B-02
163 005 411 1002	18B-03
163 005 411 1003	18B-02
163 005 411 1004	18B-02
163 005 411 1005	18B-03
163 005 411 2001	18-05
163 005 411 2002	18-05
163 005 411 2007	18B-04
163 005 411 2008	18B-04
163 005 411 3001	18-02.1
163 005 411 3002	18-02.1
163 005 411 3003	18-03
163 005 411 3004	18-04
163 005 411 3101	18-02
163 005 411 3102	18-02
163 005 411 3104	18-04
163 005 411 3105	18B-02
163 005 411 3106	18B-02
163 005 411 3107	18B-03
163 005 411 3201	18-02.2
163 005 411 3202	18-02.2
163 005 411 3204	18-04
163 005 413 2001	18-05
163 005 413 2002	18-05
163 005 413 3500	18-02
163 005 413 3501	18-02
163 005 413 3502	18-02.2
163 005 413 3503	18-02.2
163 005 413 3504	18-03
163 005 413 3505	18-04
163 005 413 3506	18-04
163 005 413 3507	18-04
163 005 413 3508	18-02.1
163 005 413 3509	18-02.1
163 005 420 2501	18-12.1
163 005 421 1001	18B-08
163 005 421 1002	18B-09
163 005 421 1003	18B-08
163 005 421 1004	18B-08
163 005 421 1005	18B-09
163 005 421 2001	18-12
163 005 421 2002	18-12
163 005 421 2006	18B-10
163 005 421 3001	18-09.1
163 005 421 3002	18-09.1
163 005 421 3003	18-10
163 005 421 3101	18-09
163 005 421 3102	18-09
163 005 421 3104	18-11
163 005 421 3105	18-11
163 005 421 3106	18B-08
163 005 421 3107	18B-08
163 005 421 3108	18B-09
163 005 421 3201	18-09.2
163 005 421 3202	18-09.2
163 005 421 3204	18-11
163 005 423 2001	18-12
163 005 423 2002	18-12
163 005 423 3500	18-09
163 005 423 3501	18-09
163 005 423 3502	18-09.2
163 005 423 3503	18-09.2
163 005 423 3504	18-10
163 005 423 3505	18-11
163 005 423 3506	18-11
163 005 423 3507	18-11
163 005 423 3508	18-09.1
163 005 423 3509	18-09.1
163 005 500 4041	18-28
163 005 500 4042	18-28
163 005 501 4001	18-21
163 005 501 4002	18-21
163 005 501 4021	18-21
163 005 501 4022	18-21
163 005 501 4041	18-21
163 005 501 4042	18-21
163 005 501 4061	18-21
163 005 501 4062	18-21
163 005 501 4241	18-22
163 005 501 4242	18-22
163 005 502 1001	18-11.1
163 005 502 3001	18-11.1
163 005 502 4001	18-25
163 005 502 4002	18-25
163 005 502 4021	18-25
163 005 502 4022	18-25
163 005 502 4041	18-25
163 005 502 4042	18-25
163 005 502 4061	18-25
163 005 502 4062	18-25
163 005 502 4241	18-26
163 005 502 4242	18-26
163 005 511 1001	18B-05
163 005 511 1002	18B-05
163 005 511 1003	18B-06
163 005 511 1004	18B-05
163 005 511 1005	18B-05
163 005 511 1006	18B-06
163 005 511 2001	18-08
163 005 511 2002	18-08
163 005 511 2003	18B-07
163 005 511 2004	18B-07
163 005 511 3001	18-06.1
163 005 511 3002	18-06.1
163 005 511 3004	18-07
163 005 511 3101	18-06
163 005 511 3102	18-06
163 005 511 3104	18-07
163 005 511 3105	18B-05
163 005 511 3106	18B-05
163 005 511 3107	18B-06
163 005 511 3201	18-06.2
163 005 511 3202	18-06.2
163 005 513 2500	18-08
163 005 513 2501	18-08
163 005 513 3500	18-06
163 005 513 3501	18-06
163 005 513 3502	18-06.1
163 005 513 3503	18-06.1
163 005 513 3504	18-06.2
163 005 513 3505	18-06.2
163 005 513 3506	18-07
163 005 513 3507	18-07
163 005 521 1001	18B-11
163 005 521 1002	18B-11
163 005 521 1003	18B-12
163 005 521 1004	18B-11
163 005 521 1005	18B-11
163 005 521 1006	18B-12
163 005 521 2001	18-14
163 005 521 2002	18-14
163 005 521 2003	18B-13
163 005 521 2004	18B-13
163 005 521 3001	18-13.1
163 005 521 3002	18-13.1
163 005 521 3101	18-13
163 005 521 3102	18-13
163 005 521 3103	18B-11
163 005 521 3104	18B-11
163 005 521 3105	18B-12
163 005 521 3201	18-13.2
163 005 521 3202	18-13.2
163 005 523 2500	18-14
163 005 523 2501	18-14
163 005 523 3500	18-13
163 005 523 3501	18-13
163 005 523 3502	18-13.1
163 005 523 3503	18-13.1
163 005 523 3504	18-13.2
163 005 523 3505	18-13.2
163 005 523 3506	18-11.1
163 005 523 3507	18-11.1
163 005 614 1001	18-33
163 005 624 1001	18-36
163 005 624 1002	18-36
163 005 710 2001	18-05.1
163 005 720 2001	18-12.1
163 008 001 4002	19X-03.3
163 008 001 4003	19X-03.3
163 008 010 2001	19X-01.1
163 008 020 0001	19X-01.2
163 008 301 4001	18-30
163 008 301 4011	18-32
163 008 301 4021	18-30
163 008 301 4031	18-32
163 008 301 4507	18-30
163 008 302 1011	18-34
163 008 302 4001	18-34
163 008 302 4003	19X-02
163 008 302 4005	19X-02
163 008 302 4006	19X-02.2
163 008 302 4011	18-35
163 008 302 4021	18-34
163 008 313 1001	18-31
163 008 313 1021	18-31
163 008 314 1001	18-33
163 008 314 1002	18-33
163 008 314 1011	18-33
163 008 323 1011	18-36
163 008 323 1012	18-36
163 008 324 1001	18-36
163 008 324 1002	18-34
163 008 324 1003	18-36
163 008 324 1004	19X-02.1
163 008 324 1011	18-36
163 008 400 4007	18-28
163 008 400 4008	18-28
163 008 400 4011	18-28
163 008 401 3001	18-03
163 008 401 3002	18-04
163 008 401 3003	18-02
163 008 401 4001	19X-03
163 008 401 4002	19X-03
163 008 401 4015	19X-03.2
163 008 401 4041	18-19
163 008 401 4042	18-19
163 008 401 4061	18-19
163 008 401 4062	18-19
163 008 402 4040	19X-03.2
163 008 402 4041	18-23
163 008 402 4042	18-23
163 008 402 4061	18-23
163 008 402 4062	18-23
163 008 411 2002	18-05
163 008 411 3002	18-02.1
163 008 411 3004	18-04
163 008 411 3202	18-02.2
163 008 411 3204	18-04
163 008 413 2001	18-05
163 008 413 2500	18-05
163 008 413 3500	18-02.1
163 008 413 3501	18-02.1
163 008 413 3502	18-02
163 008 413 3503	18-02
163 008 413 3504	18-02.2
163 008 413 3505	18-02.2
163 008 413 3506	18-03
163 008 413 3507	18-04
163 008 413 3508	18-04
163 008 413 3509	18-04
163 008 421 2002	18-12
163 008 421 3002	18-09.1
163 008 421 3202	18-09.2
163 008 421 3204	18-11
163 008 423 2500	18-12
163 008 423 2501	18-12
163 008 423 3501	18-09.1
163 008 423 3502	18-09
163 008 423 3503	18-09
163 008 423 3504	18-09.2
163 008 423 3505	18-10
163 008 423 3506	18-11
163 008 423 3507	18-11
163 008 423 3508	18-11
163 008 423 3509	18-09.2
163 008 423 3510	18-09.1
163 008 424 1001	18-11
163 008 424 1002	18-10
163 008 424 3001	18-11
163 008 424 3002	18-09
163 008 500 4041	18-28
163 008 501 4001	19X-03.1
163 008 501 4002	19X-03.1
163 008 501 4041	18-21
163 008 501 4042	18-21
163 008 502 4041	18-25
163 008 502 4042	18-25
163 008 513 2500	18-08
163 008 513 2501	18-08
163 008 513 3500	18-06
163 008 513 3501	18-06
163 008 513 3502	18-06.1
163 008 513 3503	18-06.1
163 008 513 3504	18-06.2
163 008 513 3505	18-06.2
163 008 514 2001	18-21
163 008 514 2002	18-21
163 008 523 2500	18-14
163 008 523 2501	18-14
163 008 523 3500	18-13
163 008 523 3501	18-13
163 008 523 3502	18-13.1
163 008 523 3503	18-13.1
163 008 523 3504	18-13.2
163 008 523 3505	18-13.2
163 008 524 2001	18-25
163 008 524 2002	18-25
163 008 614 1001	18-33

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
163 008 624 1001	18-36
163 008 624 1002	18-35
163 008 710 2001	19X-01.1
163 008 720 2001	19X-01.2
163 012 301 4001	18-30
163 012 301 4002	18-30
163 012 301 4011	18-32
163 012 301 4012	18-32
163 012 302 4001	18-34
163 012 302 4002	18-34
163 012 302 4003	18-35
163 012 302 4004	18-35
163 012 400 4001	18-28
163 012 400 4002	18-28
163 012 400 4003	18-28
163 012 401 2001	18-19
163 012 401 2002	18-19
163 012 401 2003	18-19
163 012 401 2004	18-19
163 012 401 4001	18-19
163 012 401 4003	18-19
163 012 401 4004	18-19
163 012 401 4005	18-19
163 012 402 2001	18-23
163 012 402 2002	18-23
163 012 402 2003	18-23
163 012 402 2004	18-23
163 012 402 4001	18-23
163 012 402 4003	18-23
163 012 402 4004	18-23
163 012 402 4005	18-23
163 012 413 2003	18-05
163 012 413 3001	18-03
163 012 413 3002	18-02.1
163 012 413 3003	18-02
163 012 413 3004	18-02.2
163 012 423 2003	18-12
163 012 423 3001	18-10
163 012 423 3002	18-09.1
163 012 423 3003	18-09
163 012 423 3004	18-09.2
163 012 500 4001	18-28
163 012 501 2001	18-21
163 012 501 2002	18-21
163 012 501 2003	18-21
163 012 501 2004	18-21
163 012 501 4001	18-21
163 012 501 4002	18-21
163 012 501 4003	18-21
163 012 501 4004	18-21
163 012 502 2001	18-25
163 012 502 2002	18-25
163 012 502 2003	18-25
163 012 502 2004	18-25
163 012 502 4001	18-25
163 012 502 4002	18-25
163 012 502 4003	18-25
163 012 502 4004	18-25
163 104 421 2001	18B-10
163 105 411 3002	18B-02
163 105 421 3002	18B-08
163 105 421 3003	18B-10
163 204 301 4012	19-09
163 204 301 4021	19-10.1
163 204 301 4022	19-09
163 204 302 4001	19-11
163 204 302 4011	19-11
163 204 302 4012	19-10
163 204 302 4021	19-11
163 204 302 4022	19-10
163 204 302 4031	19-11
163 204 324 1001	19-12
163 204 324 1002	19-12
163 204 324 1011	19-12
163 204 401 4081	19-06
163 204 401 4082	19-06
163 204 401 4091	19-06
163 204 401 4092	19-06
163 204 402 4081	19-07
163 204 402 4082	19-07
163 204 402 4091	19-07
163 204 402 4092	19-07
163 204 411 2001	19-02
163 204 411 2002	19-02
163 204 421 2001	19-03.1
163 204 421 2002	19-03.1
165 000 000 9500	21S-11
165 004 310 1001	21S-04.1
165 004 310 1003	21S-07.3
165 004 320 2500	21S-04.1
165 004 410 2500	21S-01.19
165 004 410 2501	21S-01.19
165 004 420 2001	21S-01.19
165 004 420 2500	21S-01.19
165 004 610 2500	21S-07.3
165 004 610 2503	21S-07.3
165 004 620 2500	21S-07.3
165 004 620 2501	21S-07.3
165 004 620 2502	21S-07.3
165 004 710 0500	21S-01.2
165 004 710 2500	21S-01.1
165 004 710 2501	21S-01.1
165 004 710 2502	21S-01.2
165 004 710 2503	21S-01.3
165 004 710 2504	21S-01.3
165 004 720 2500	21S-01.1
165 004 720 2501	21S-01.1
165 004 720 2502	21S-01.2
165 004 720 2503	21S-01.2
165 004 720 2504	21S-01.3
165 004 720 2505	21S-01.3
165 007 300 4001	21S-07.3.1
165 007 300 4003	21S-05
165 007 300 4004	21S-07.3.1
165 007 300 4005	21S-07.3.1
165 007 300 4006	21S-07.3.1
165 007 300 4007	21S-07.3.1
165 007 300 4008	21S-07.3.1
165 007 300 4009	21S-07.3.1
165 007 300 4010	21S-07.3.1
165 007 300 4011	21S-07.3.1
165 007 300 4012	21S-07.3.1
165 007 300 4013	21S-07.3.1
165 007 300 4014	21S-07.3.1
165 007 300 4015	21S-05
165 007 300 4016	21S-05
165 007 300 4017	21S-05
165 007 400 2001	21S-02
165 007 400 2002	21S-02
165 007 400 2004	21S-02
165 007 400 2005	21S-02
165 007 400 2006	21S-02
165 007 400 2007	21S-02
165 007 400 2008	21S-02
165 007 400 2009	21S-02
165 007 400 2010	21S-01.4
165 007 400 2011	21S-01.4
165 007 700 2500	21S-01.5
165 007 700 2502	21S-01.5
165 007 700 2503	21S-01.4
165 007 700 2504	21S-01.4
165 007 700 2505	21S-01.4
165 007 700 2506	21S-01.4
165 007 700 2507	21S-01.4
165 007 700 2508	21S-01.4
165 007 700 2509	21S-01.5
165 007 700 2510	21S-01.5
165 007 700 2511	21S-01.5
165 007 700 2512	21S-01.5
165 007 700 2513	21S-01.5
165 007 700 2514	21S-01.5
165 007 700 2515	21S-01.6
165 007 700 2516	21S-01.6
165 007 700 2517	21S-01.6
165 007 700 2518	21S-01.6
165 007 700 2519	21S-01.6
165 007 700 2520	21S-01.6
165 007 700 2521	21S-01.6
165 007 700 2522	21S-01.6
165 009 310 2501	21S-05.2
165 009 320 2500	21S-05.2
165 009 410 2500	21S-02.1.1
165 009 410 2501	21S-02.1.1
165 009 420 2500	21S-02.1.1
165 009 420 2502	21S-02.1.1
165 009 510 2500	21S-08
165 009 610 2500	21S-08
165 009 610 2501	21S-08
165 009 620 2500	21S-08
165 009 620 2501	21S-08
165 009 620 2502	21S-08
165 009 710 2500	21S-01.7
165 009 710 2501	21S-01.7
165 009 710 2502	21S-01.8
165 009 710 2503	21S-01.8
165 009 710 2504	21S-01.9
165 009 710 2505	21S-01.9
165 009 720 2500	21S-01.7
165 009 720 2501	21S-01.7
165 009 720 2502	21S-01.8
165 009 720 2503	21S-01.8
165 009 720 2504	21S-01.9
165 009 720 2505	21S-01.9
165 010 310 1500	21S-05.5
165 010 420 2001	21S-02.2
165 010 420 2500	21S-02.2
165 010 610 1500	21S-08.2
165 010 610 1501	21S-08.2
165 010 610 1502	21S-08.2
165 010 710 2500	21S-01.10
165 010 710 2501	21S-01.10
165 010 710 2504	21S-01.11
165 010 710 2505	21S-01.11
165 010 710 2506	21S-01.12
165 010 710 2507	21S-01.12
165 012 300 2001	21S-09
165 012 300 2002	21S-09
165 012 300 4001	21S-09
165 012 300 4002	21S-05.6
165 012 400 2001	21S-03
165 012 400 2003	21S-03
165 012 400 2500	21S-01.14
165 012 400 2501	21S-01.15
165 012 400 2502	21S-01.15
165 012 700 2500	21S-01.14
165 012 700 2501	21S-01.13
165 012 700 2503	21S-01.13
165 017 310 1001	21S-10
165 017 310 1002	21S-10
165 017 310 4001	21S-10
165 017 310 4002	21S-07
165 017 320 1001	21S-07
165 017 320 1002	21S-10
165 017 320 1003	21S-10
165 017 320 1004	21S-10
165 017 410 2001	21S-04
165 017 410 2002	21S-04
165 017 410 2501	21S-01.17
165 017 410 2502	21S-01.17
165 017 410 2503	21S-01.18
165 017 410 2504	21S-01.18
165 017 420 2001	21S-04
165 017 420 2002	21S-04
165 017 420 2502	21S-01.16
165 017 420 2503	21S-01.16
165 017 420 2504	21S-01.17
165 017 420 2505	21S-01.17
165 017 420 2506	21S-01.18
165 017 420 2507	21S-01.18
165 017 710 2502	21S-01.16
165 017 710 2503	21S-01.16
166 000 000 9001	24-16
166 000 110 2500	24-02
166 000 199 0500	24-04
166 000 199 2500	24-04
166 000 399 2500	23-03.2
166 000 399 2501	23-03.2
166 000 399 2502	23-03.2
166 000 399 2503	23-03.2
166 000 399 2504	23-04.1.1
166 000 399 2505	23-04.1.1
166 000 799 2500	24-02.1
166 000 799 2501	24-02.1
166 000 799 2502	24-02.1
166 006 110 2001	24-02
166 006 110 2002	24-02
166 006 110 2003	24-02
166 006 110 2007	24-02
166 006 110 2008	24-02.1
166 006 110 2009	24-02.1
166 006 120 2001	24-04
166 006 120 2002	24-04
166 006 120 2003	24-04
166 006 310 1001	24-06
166 006 310 1002	24-06
166 006 310 1003	24-14
166 006 320 1001	24-08
166 006 320 1002	24-08
166 006 420 2001	24-04
166 006 420 2002	24-04
166 006 420 2003	24-04
166 006 420 2007	24-04
166 006 420 2008	24-04
166 006 610 1002	24-12
166 006 610 1003	24-14
166 006 710 2001	24-02.1
166 006 710 2002	24-02.1
166 006 710 2005	24-02.1
166 006 710 2006	24-02.1
166 006 710 2007	24-02.1
166 008 020 1001	24-08
166 008 020 1002	24-08
166 008 110 2001	24-02
166 008 110 2002	24-02
166 008 110 2003	24-02
166 008 110 2007	24-02
166 008 110 2008	24-02.1
166 008 110 2009	24-02.1
166 008 120 2001	24-04
166 008 120 2002	24-04
166 008 120 2003	24-04
166 008 120 2004	24-04
166 008 120 2005	24-04
166 008 310 1001	24-06
166 008 310 1002	24-06
166 008 310 1003	24-14
166 008 420 2001	24-04
166 008 420 2002	24-04
166 008 420 2003	24-04
166 008 610 1002	24-12
166 008 610 1011	24-14
166 008 710 2002	24-02.1
166 008 710 2004	24-02.1
166 008 710 2005	24-02.1
166 008 710 2006	24-02.1
166 008 710 2007	24-02.1
166 008 710 2008	24-02.1
166 009 120 2500	24-04
166 009 420 2001	24-04
166 009 710 2500	24-02.1
166006 710 2008	24-02.1
168 000 001 9001	21-08
168 000 001 9003	21-08
168 000 002 9001	21-08
168 000 002 9003	21-08
168 003 300 1001	21-06
168 003 300 1002	21-06
168 003 300 1003	21-06
168 003 301 4001	21-04
168 003 301 4002	21-04
168 003 301 4003	21-04
168 003 301 4004	21-05.1
168 003 302 4001	21-05
168 003 302 4002	21-05
168 003 302 4003	21-05
168 003 302 4004	21-05
168 003 302 4005	21-05.2
168 003 302 4006	21-05.2
168 003 302 4007	21-05.2
168 003 302 4008	21-05.2
168 003 313 1500	21-04
168 003 313 1501	21-04
168 003 313 1502	21-04
168 003 313 1503	21-05.1
168 003 323 1500	21-05
168 003 323 1501	21-05
168 003 323 1502	21-05
168 003 323 1503	21-05.2
168 003 323 1504	21-05.2
168 003 401 4001	21-03.3
168 003 401 4002	21-03.3
168 003 401 4003	21-03.3
168 003 401 4004	21-03.3
168 003 402 4001	21-03.5
168 003 402 4002	21-03.5
168 003 402 4003	21-03.5
168 003 402 4004	21-03.5
168 003 411 3001	21-02
168 003 411 3002	21-02
168 003 411 3003	21-02
168 003 421 3001	21-03
168 003 421 3002	21-03
168 003 421 3003	21-03
168 003 501 4001	21-03.4
168 003 501 4002	21-03.4
168 003 501 4003	21-03.4
168 003 501 4004	21-03.4
168 003 502 4001	21-03.6
168 003 502 4002	21-03.6
168 003 502 4003	21-03.6
168 003 502 4004	21-03.6
168 003 511 3001	21-02.2
168 003 511 3002	21-02.2
168 003 511 3003	21-02.2
168 003 521 3001	21-03.2
168 003 521 3002	21-03.2
168 003 521 3003	21-03.2
168 003 711 3001	21-02.1
168 003 711 3002	21-02.1
168 003 711 3003	21-02.1
168 003 721 3001	21-03.1
168 003 721 3002	21-03.1
168 003 721 3003	21-03.1
168 004 301 4001	21-04
168 004 301 4002	21-04
168 004 301 4003	21-04
168 004 301 4004	21-05.1
168 004 301 4009	21-04
168 004 302 4001	21-05
168 004 302 4002	21-05
168 004 302 4003	21-05
168 004 302 4005	21-05
168 004 302 4006	21-05.2
168 004 313 1500	21-04
168 004 313 1501	21-04
168 004 313 1502	21-05.1
168 004 323 1500	21-05
168 004 323 1501	21-05
168 004 323 1502	21-05
168 004 323 1503	21-05.2
168 004 323 1504	21-05.2
168 004 401 4002	21-03.3
168 004 401 4003	21-03.3
168 004 401 4004	21-03.3
168 004 401 4005	21-03.3
168 004 402 4002	21-03.5
168 004 402 4003	21-03.5
168 004 402 4004	21-03.5
168 004 402 4005	21-03.5
168 004 411 3001	21-02
168 004 411 3002	21-02
168 004 411 3003	21-02
168 004 421 3001	21-03
168 004 421 3002	21-03
168 004 421 3003	21-03
168 004 501 4001	21-03.4
168 004 501 4002	21-03.4
168 004 501 4003	21-03.4
168 004 501 4004	21-03.4
168 004 502 4001	21-03.6

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
168 004 502 4002	21-03.6
168 004 502 4003	21-03.6
168 004 502 4004	21-03.6
168 004 511 3001	21-02.2
168 004 511 3002	21-02.2
168 004 511 3003	21-02.2
168 004 521 3001	21-03.2
168 004 521 3002	21-03.2
168 004 521 3003	21-03.2
168 004 711 3001	21-02.1
168 004 711 3002	21-02.1
168 004 711 3003	21-02.1
168 004 721 3001	21-03.1
168 004 721 3002	21-03.1
168 004 721 3003	21-03.1
168 005 301 4001	21-04
168 005 301 4002	21-04
168 005 301 4003	21-04
168 005 301 4004	21-05.1
168 005 302 4001	21-05
168 005 302 4002	21-05
168 005 302 4003	21-05
168 005 302 4005	21-05
168 005 302 4006	21-05.2
168 005 313 0500	21-04
168 005 313 1500	21-04
168 005 313 1501	21-04
168 005 313 1502	21-05.1
168 005 323 1500	21-05
168 005 323 1501	21-05
168 005 323 1502	21-05
168 005 323 1503	21-05.2
168 005 323 1504	21-05.2
168 005 401 4002	21-03.3
168 005 401 4003	21-03.3
168 005 401 4004	21-03.3
168 005 401 4005	21-03.3
168 005 402 4002	21-03.5
168 005 402 4003	21-03.5
168 005 402 4004	21-03.5
168 005 402 4005	21-03.5
168 005 411 3001	21-02
168 005 411 3002	21-02
168 005 411 3003	21-02
168 005 421 3001	21-03
168 005 421 3002	21-03
168 005 421 3003	21-03
168 005 501 4001	21-03.4
168 005 501 4002	21-03.4
168 005 501 4003	21-03.4
168 005 501 4004	21-03.4
168 005 502 4001	21-03.6
168 005 502 4002	21-03.6
168 005 502 4003	21-03.6
168 005 502 4004	21-03.6
168 005 511 3001	21-02.2
168 005 511 3002	21-02.2
168 005 511 3003	21-02.2
168 005 521 3001	21-03.2
168 005 521 3002	21-03.2
168 005 521 3003	21-03.2
168 005 711 3001	21-02.1
168 005 711 3002	21-02.1
168 005 711 3003	21-02.1
168 005 721 3001	21-03.1
168 005 721 3002	21-03.1
168 005 721 3003	21-03.1
169 004 313 1001	26-02
169 004 423 1001	26-02
169 005 313 1001	26-03
169 005 423 1001	26-03
169 006 313 1001	26-05
169 006 320 1001	26-04
169 006 410 1001	26-04
169 006 423 1001	26-05
169 010 313 1001	26-06
169 010 423 1001	26-06
169 011 323 1001	26-08
169 011 410 1001	26-08
169 026 313 1001	26-07
169 026 423 1001	26-07
170 000 001 9502	25-03.1
170 000 001 9503	25-03.1
170 004 420 2001	25-01.2
170 004 420 2004	25-01.2
170 004 420 2005	25-01.2
170 006 310 1001	25-01.4
170 006 410 1006	25-01.3
170 006 410 2001	25-01.1
170 006 410 2002	25-01.1
170 006 410 2003	25-01.1
170 008 310 1001	25-02
170 008 310 3001	25-01.4
170 008 410 2001	25-01.1
170 008 410 2003	25-01.1
170 008 420 2001	25-02
170 008 420 2004	25-01.2
170 008 420 2005	25-01.2
170 008 420 2010	25-01.2
170 008 430 2001	25-01.1

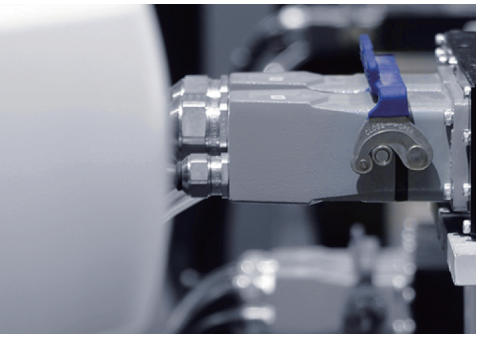
Номер для заказа	Страница
170 008 610 1001	25-03
170 008 610 1002	25-01.3
170 008 610 1011	25-03
170 009 310 3001	25-01.4
170 009 410 2001	25-01.1
170 009 410 2002	25-01.1
170 009 410 2003	25-01.1
170 009 420 2001	25-01.2
170 009 420 2006	25-01.2
170 009 420 2007	25-01.2
170 009 610 3001	25-01.3
171 202 004 0219	20-01.1
171 202 004 0317	20-01.1
171 204 003 0003	20-02.4
171 208 003 0003	20-02.4
171 302 003 0301	20-02
171 302 003 0302	18-28.1
171 302 003 0303	18-28.1
171 302 003 0304	18-28.1
171 302 003 0305	18-28.1
171 302 003 0306	18-28.1
171 302 003 0307	18-28.1
171 302 003 0308	18-28.1
171 302 003 0309	18-28.1
171 302 003 0310	18-28.2
171 302 003 0311	18-28.2
171 302 003 0312	18-28.2
171 302 003 0313	18-28.2
171 302 003 0314	18-28.2
171 302 003 0315	18-28.2
171 302 003 0316	18-28.2
171 302 003 0317	18-28.2
171 302 003 0318	18-28.1
171 302 003 0319	18-28.1
171 302 003 0320	18-28.1
171 302 003 0321	18-28.1
171 302 003 0322	18-28.1
171 302 003 0323	18-28.1
171 302 003 0324	18-28.1
171 302 003 0325	18-28.1
171 302 004 0305	18-28.1
171 302 004 0306	18-28.1
171 302 004 0307	18-28.1
171 302 004 0308	18-28.1
171 302 004 0309	18-28.2
171 302 004 0310	18-28.2
171 302 004 0311	18-28.2
171 302 004 0312	18-28.2
171 302 004 0313	18-28.2
171 302 004 0314	18-28.2
171 302 004 0315	18-28.2
171 302 004 0316	18-28.2
171 302 004 0318	18-28.2
171 302 004 0319	18-28.2
171 302 004 0320	18-28.2
171 302 004 0321	18-28.2
171 302 004 0322	18-28.2
171 302 004 0323	18-28.2
171 302 004 0324	18-28.2
171 302 004 0325	18-28.2
171 302 004 0326	18-28.1
171 302 004 0327	18-28.1
171 302 004 0328	18-28.1
171 302 004 0329	18-28.1
171 302 005 0301	20-02
171 302 005 0302	18-28.1
171 302 005 0303	18-28.1
171 302 005 0304	18-28.1
171 302 005 0305	18-28.1
171 302 005 0306	18-28.2
171 302 005 0307	18-28.2
171 302 005 0308	18-28.2
171 302 005 0309	18-28.2
171 302 005 0310	18-28.2
171 302 005 0311	18-28.2
171 302 005 0312	18-28.2
171 302 005 0313	18-28.2
171 302 005 0314	18-28.1
171 302 005 0315	18-28.1
171 302 005 0316	18-28.1
171 302 005 0317	18-28.1
171 302 005 0318	20-01.2
171 302 005 0320	20-01.2
171 304 004 0001	20-02.6
171 304 004 0002	20-02.6
171 304 004 0003	20-02.6
171 304 004 0004	20-02.6
171 304 004 0005	20-02.6
171 304 005 0001	20-02.6
171 304 005 0002	20-02.6
171 304 005 0003	20-02.6
171 304 005 0004	20-02.6
171 304 005 0005	20-02.6
171 306 004 0001	20-02.8
171 306 004 0002	20-02.8
171 306 004 0003	20-02.8
171 306 004 0004	20-02.8
171 306 005 0001	20-02.8
171 306 005 0002	20-02.8
171 306 005 0003	20-02.8

Номер для заказа	Страница
171 306 005 0004	20-02.8
171 308 004 0001	20-03
171 308 004 0002	20-03
171 308 004 0601	20-03
171 308 005 0001	20-03
171 308 005 0002	20-03
171 308 005 0601	20-03
172 004 000 4001	19-07.2
172 004 000 4002	19-07.2
172 008 401 4018	10-50.1
172 008 401 4019	10-50.1
172 008 401 4020	10-50.1
172 008 401 4021	10-50.1
172 008 401 4025	10-50.1
172 008 401 4026	10-50.1
172 008 401 4027	10-50.1
173 012 310 4001	27-06
173 012 520 2001	27-06
174 031 310 3500	25Q-02
174 031 420 3500	25Q-02
174 032 310 3500	25Q-03
174 032 310 3501	25Q-03
174 032 320 3500	25Q-04
174 048 310 3500	25Q-05
174 048 310 3501	25Q-05
174 048 420 3500	25-06
181 000 010 9001	22-09
181 000 010 9002	22-11
181 000 010 9003	22-11
181 000 099 2500	23-02.6
181 000 099 2501	23-02.6
181 000 099 2502	24-02
181 000 099 2503	24-02
181 000 099 2504	24-02
181 000 099 2505	24-02.1
181 000 099 2506	24-02.1
181 000 099 2507	24-02.1
181 000 099 2508	24-02.1
181 000 310 1001	22-10
181 000 310 1002	22-10
181 000 310 1003	22-10
181 000 310 1004	22-10
181 000 310 1101	22-11
181 000 310 1102	22-11
181 000 310 1103	22-11
181 000 310 1104	22-11
181 000 410 1001	22-09
181 000 410 1002	22-09
181 000 410 2003	22-09
181 000 510 1001	22-09
181 000 510 1002	22-09
181 000 510 1102	22-09
181 000 610 1001	22-10
181 000 610 1101	22-10
181 000 610 1102	22-10
181 000 710 1001	22-11
181 000 710 1002	22-11
181 000 710 1004	22-11
181 000 710 2003	22-11
181 006 011 0001	22-03
181 006 011 0101	22-03
181 006 013 0001	22-03
181 006 013 0101	22-03
181 006 014 0001	22-03
181 006 014 0101	22-03
181 006 021 0001	22-03
181 006 021 0101	22-03
181 006 023 0001	22-03
181 006 023 0101	22-03
181 006 024 0001	22-03
181 006 024 0101	22-03
181 006 300 3001	23-03.2
181 006 300 3002	23-03.2
181 006 300 3003	23-03.2
181 006 300 3004	23-03.2
181 006 300 3005	23-04.1.3
181 006 300 3006	23-04.1.3
181 006 400 2001	23-01.13
181 006 400 2002	23-01.13
181 006 400 2003	23-01.13
181 006 400 2004	23-01.13
181 006 400 2005	23-01.13
181 006 400 2006	23-01.13
181 006 600 3001	23-02.2
181 006 600 3002	23-02.2
181 006 600 3003	23-02.2
181 006 600 3004	23-02.2
181 006 600 3005	23-02.2
181 006 600 3006	23-02.2
181 006 700 2001	23-01.1
181 006 700 2002	23-01.1
181 006 700 2003	23-01.1
181 006 700 2004	23-01.1
181 006 700 2005	23-01.1
181 006 700 2006	23-01.1
181 006 700 2007	23-01.2
181 006 700 2008	23-01.2
181 006 700 2009	23-01.2
181 006 700 2010	23-01.2
181 006 700 2011	23-01.2

Номер для заказа	Страница
181 006 700 2012	23-01.2
181 006 700 2013	23-01.3
181 006 700 2014	23-01.3
181 006 700 2015	23-01.3
181 006 700 2016	23-01.3
181 006 700 2017	23-01.3
181 006 700 2018	23-01.3
181 006 700 2019	23-01.4
181 006 700 2020	23-01.4
181 006 700 2021	23-01.4
181 006 700 2022	23-01.4
181 006 700 2023	23-01.4
181 006 700 2024	23-01.4
181 007 011 0001	22-04
181 007 011 0101	22-04
181 007 013 0001	22-04
181 007 013 0101	22-04
181 007 021 0001	22-04
181 007 021 0101	22-04
181 007 023 0001	22-04
181 007 023 0101	22-04
181 007 300 3001	23-03.2
181 007 300 3002	23-03.2
181 007 300 3003	23-03.2
181 007 300 3004	23-03.2
181 007 300 3005	23-04.1.3
181 007 300 3006	23-04.1.3
181 007 400 2001	23-01.13
181 007 400 2002	23-01.13
181 007 400 2003	23-01.13
181 007 400 2004	23-01.13
181 007 400 2005	23-01.13
181 007 400 2006	23-01.13
181 007 600 3001	23-02.2
181 007 600 3002	23-02.2
181 007 600 3003	23-02.2
181 007 600 3004	23-02.2
181 007 600 3005	23-02.2
181 007 600 3006	23-02.2
181 007 700 2001	23-01.1
181 007 700 2002	23-01.1
181 007 700 2003	23-01.1
181 007 700 2004	23-01.1
181 007 700 2005	23-01.1
181 007 700 2006	23-01.1
181 007 700 2007	23-01.2
181 007 700 2008	23-01.2
181 007 700 2009	23-01.2
181 007 700 2010	23-01.2
181 007 700 2011	23-01.2
181 007 700 2012	23-01.2
181 007 700 2013	23-01.3
181 007 700 2014	23-01.3
181 007 700 2015	23-01.3
181 007 700 2016	23-01.3
181 007 700 2017	23-01.3
181 007 700 2018	23-01.3
181 007 700 2019	23-01.4
181 007 700 2020	23-01.4
181 007 700 2021	23-01.4
181 007 700 2022	23-01.4
181 007 700 2023	23-01.4
181 007 700 2024	23-01.4
181 009 011 0001	22-05
181 009 013 0001	22-05
181 009 013 0101	22-05
181 009 021 0001	22-05
181 009 023 0001	22-05
181 009 023 0101	22-05
181 009 300 1500	23-03.3
181 009 300 1501	23-03.3
181 009 300 1502	23-03.5
181 009 300 1503	23-03.5
181 009 300 1504	23-03.3
181 009 300 1505	23-03.3
181 009 300 1506	23-03.5
181 009 300 1507	23-03.5
181 009 300 1508	23-03.3
181 009 300 1509	23-03.5
181 009 300 1510	23-03.3
181 009 300 1511	23-03.5
181 009 300 1512	23-04.2
181 009 300 1513	23-04.2.2
181 009 300 1514	23-04.2
181 009 300 1515	23-04.2.2
181 009 400 2501	23-01.14
181 009 400 2502	23-01.14
181 009 400 2503	23-01.14
181 009 400 2504	23-01.14
181 009 400 2505	23-01.14
181 009 400 2506	23-01.14
181 009 400 2507	23-01.15
181 009 400 2508	23-01.15
181 009 400 2509	23-01.15
181 009 400 2510	23-01.15
181 009 400 2511	23-01.15
181 009 400 2512	23-01.15
181 009 600 2500	23-02.3
181 009 600 2501	23-02.3
181 009 600 2502	23-02.3

Перечень артикулов

Номер для заказа	Страница
181 009 600 2503	23-02.3
181 009 600 2504	23-02.3
181 009 600 2505	23-02.3
181 009 600 2506	23-02.5
181 009 600 2507	23-02.5
181 009 600 2508	23-02.5
181 009 600 2509	23-02.5
181 009 600 2510	23-02.5
181 009 600 2511	23-02.5
181 009 700 2500	23-01.2.1
181 009 700 2501	23-01.2.1
181 009 700 2502	23-01.2.1
181 009 700 2503	23-01.2.1
181 009 700 2504	23-01.2.1
181 009 700 2505	23-01.2.1
181 009 700 2506	23-01.2.2
181 009 700 2507	23-01.2.2
181 009 700 2508	23-01.2.2
181 009 700 2509	23-01.2.2
181 009 700 2510	23-01.2.2
181 009 700 2511	23-01.2.2
181 009 700 2512	23-01.2.2.2
181 009 700 2513	23-01.2.2.2
181 009 700 2514	23-01.2.2.2
181 009 700 2515	23-01.2.2.2
181 009 700 2516	23-01.2.2.2
181 009 700 2517	23-01.2.2.2
181 009 700 2518	23-01.2.3.1
181 009 700 2519	23-01.2.3.1
181 009 700 2520	23-01.2.3.1
181 009 700 2521	23-01.2.3.1
181 009 700 2522	23-01.2.3.1
181 009 700 2523	23-01.2.3.1
181 009 700 2524	23-01.2.4
181 009 700 2525	23-01.2.4
181 009 700 2526	23-01.2.4
181 009 700 2527	23-01.2.4
181 009 700 2528	23-01.2.4
181 009 700 2529	23-01.2.4
181 009 700 2530	23-01.2.6
181 009 700 2531	23-01.2.6
181 009 700 2532	23-01.2.6
181 009 700 2533	23-01.2.6
181 009 700 2534	23-01.2.6
181 009 700 2535	23-01.2.6
181 009 700 2536	23-01.2.7
181 009 700 2537	23-01.2.7
181 009 700 2538	23-01.2.7
181 009 700 2539	23-01.2.7
181 009 700 2540	23-01.2.7
181 009 700 2541	23-01.2.7
181 009 700 2542	23-01.2.8
181 009 700 2543	23-01.2.8
181 009 700 2544	23-01.2.8
181 009 700 2545	23-01.2.8
181 009 700 2546	23-01.2.8
181 009 700 2547	23-01.2.8
181 012 010 0001	22-06
181 012 013 0001	22-06
181 012 013 0101	22-06
181 012 014 0001	22-06
181 012 014 0101	22-06
181 012 020 0001	22-06
181 012 023 0001	22-06
181 012 023 0101	22-06
181 012 024 0001	22-06
181 012 024 0101	22-06
181 012 300 2001	23-04
181 012 300 2002	23-04
181 012 300 2003	23-04
181 012 300 2004	23-04
181 012 300 3001	23-04
181 012 300 3002	23-04
181 012 300 3003	23-04.3
181 012 300 3004	23-04.3
181 012 421 2010	23-01.5
181 012 421 3001	23-02
181 012 421 3002	23-02
181 012 421 3003	23-02
181 012 421 3004	23-02
181 012 421 3005	23-02
181 012 421 3006	23-02
181 012 600 2001	23-02.6
181 012 600 2002	23-02.6
181 012 600 3001	23-02.6
181 012 600 3002	23-02.6
181 012 600 3004	23-02.6
181 012 700 2001	23-01.7
181 012 700 2002	23-01.7
181 012 700 2003	23-01.7
181 012 700 2004	23-01.8
181 012 700 2005	23-01.8
181 012 700 2006	23-01.8
181 012 700 2007	23-01.6
181 012 700 2008	23-01.6
181 012 700 2009	23-01.7
181 012 700 2010	23-01.7
181 012 700 2011	23-01.7
181 012 700 2012	23-01.6
181 012 700 2013	23-01.6
181 012 700 2014	23-01.6
181 012 700 4004	23-01.5
181 012 700 4005	23-01.5
181 012 700 4007	23-01.5
181 012 700 4008	23-01.5
181 012 700 4009	23-01.5
181 012 700 4011	23-01.6
181 012 799 2010	23-01.8
181 012 799 2011	23-01.8
181 012 799 2012	23-01.8
181 017 010 0001	22-07
181 017 013 0001	22-07
181 017 013 0101	22-07
181 017 014 0001	22-07
181 017 014 0101	22-07
181 017 020 0001	22-07
181 017 023 0001	22-07
181 017 023 0101	22-07
181 017 024 0001	22-07
181 017 024 0101	22-07
181 017 300 2001	23-04
181 017 300 2002	23-04
181 017 300 2003	23-04
181 017 300 2004	23-04
181 017 300 2005	23-04
181 017 300 3001	23-04
181 017 300 3002	23-04.3
181 017 300 3003	23-04.3
181 017 400 2001	23-02
181 017 400 2002	23-02
181 017 400 2003	23-02
181 017 400 2004	23-02
181 017 400 2005	23-02
181 017 400 2011	23-01.5
181 017 400 2014	23-01.6
181 017 400 3005	23-02
181 017 421 2011	23-01.5
181 017 600 2001	23-02.6
181 017 600 2002	23-02.6
181 017 600 2003	23-02.6
181 017 600 2004	23-02.6
181 017 600 3004	23-02.6
181 017 700 2001	23-01.7
181 017 700 2002	23-01.7
181 017 700 2003	23-01.7
181 017 700 2004	23-01.8
181 017 700 2005	23-01.8
181 017 700 2006	23-01.8
181 017 700 2007	23-01.6
181 017 700 2008	23-01.6
181 017 700 2009	23-01.5
181 017 700 2010	23-01.5
181 017 700 2011	23-01.5
181 017 700 2013	23-01.7
181 017 700 2014	23-01.7
181 017 700 2015	23-01.7
181 017 700 2016	23-01.8
181 017 700 2017	23-01.8
181 017 700 2018	23-01.8
181 017 700 2019	23-01.6
181 017 700 2020	23-01.6
181 017 700 2021	23-01.6
181 017 700 4004	23-01.5
181 019 013 0001	22-08
181 019 013 0101	22-08
181 019 023 0001	22-08
181 019 023 0101	22-08
181 019 300 1001	23-03
181 019 300 1002	23-03
181 019 300 1003	23-03
181 019 300 1004	23-03
181 019 300 1005	23-03
181 019 300 1006	23-03
181 019 300 1007	23-04.1.1
181 019 300 1008	23-04.1.1
181 019 300 1009	23-04.1.1
181 019 300 1010	23-04.1.1
181 019 300 1011	23-04.5
181 019 300 1012	23-04.5
181 019 400 2001	23-02.1.1
181 019 400 2002	23-02.1.1
181 019 400 2003	23-02.1.1
181 019 400 2004	23-02.1.1
181 019 400 2005	23-02.1.1
181 019 400 2006	23-02.1.1
181 019 700 2001	23-01.9
181 019 700 2002	23-01.9
181 019 700 2003	23-01.9
181 019 700 2004	23-01.9
181 019 700 2005	23-01.9
181 019 700 2006	23-01.9
181 019 700 2007	23-01.10
181 019 700 2008	23-01.10
181 019 700 2009	23-01.10
181 019 700 2010	23-01.10
181 019 700 2011	23-01.10
181 019 700 2012	23-01.10
181 019 700 2013	23-01.11
181 019 700 2014	23-01.11
181 019 700 2015	23-01.11
181 019 700 2016	23-01.11
181 019 700 2017	23-01.11
181 019 700 2018	23-01.11
181 019 700 2019	23-01.12
181 019 700 2020	23-01.12
181 019 700 2021	23-01.12
181 019 700 2022	23-01.12
181 019 700 2023	23-01.12
181 019 700 2024	23-01.12
182 000 410 3001	27-02
182 000 420 3001	27-03
198 001 000 0001	32-03
198 001 000 0002	32-03
198 001 000 0006	32-03
198 001 000 0009	32-04
198 001 000 0011	32-04
198 001 000 0014	32-04
198 001 000 0015	32-03
198 001 000 0016	32-03
198 001 000 0017	32-03
198 001 000 0018	32-04
198 001 000 0024	32-04
198 001 000 0025	32-04
198 001 000 0026	32-03
198 001 000 0030	32-04
198 001 000 0039	21S-11
198 001 001 0001	32-05
198 001 001 0002	32-05
198 001 001 0005	32-05
198 001 001 0006	32-05
198 001 001 0011	32-05
198 001 001 0012	32-05
198 001 001 0013	32-05
198 001 001 0014	32-05
198 001 001 0014	18L-02
198 001 001 0016	32-06
198 001 001 0017	32-06
198 001 001 0018	32-06
198 001 001 0019	32-05
198 001 001 0020	32-05
198 001 001 0021	32-05
198 001 001 0022	06-11
198 001 002 0002	32-06
198 001 003 0001	08-21
198 001 003 0003	10-22
198 001 003 0004	22-13
198 001 003 0005	22-13
198 001 003 0006	22-13
198 001 003 0007	10-16
198 001 003 0008	32-06
198 001 003 0014	22-13
198 001 003 0016	18-02
198 001 003 0022	29-16
198 002 001 0003	10-06.3
198 002 001 0004	10-06.3
198 002 003 0001	14-14
198 002 003 0002	14-14
198 002 003 0003	14-14
198 002 003 0004	14-14
198 002 003 0005	14-14
198 002 003 0006	14-15
198 002 003 0007	14-15
198 002 003 0008	14-14
198 002 003 0009	14-14
198 002 003 0010	14-15
198 002 003 0014	14-15
198 002 003 0016	14-15
198 002 003 0017	14-15
198 002 003 0020	14-19
198 002 003 0021	14-19
198 002 003 0022	09-07
198 002 003 0024	10-06
198 002 003 0026	10-14
198 002 003 0027	10-14
198 002 003 0028	10-15
198 002 003 0029	10-15
198 002 003 0030	10-14
198 002 003 0031	10-44
198 002 003 0032	10-44
198 002 003 0033	10-44
198 002 003 0034	09-12
198 002 003 0037	10-44
198 002 003 0039	14-15.1
198 002 003 0040	14-15.1
198 002 003 0041	14-15.1
198 002 003 0042	14-15.1
198 002 003 0044	10-44
198 002 004 0001	14-18
198 002 004 0002	14-18
198 002 004 0003	14-18
198 002 004 0005	14-18
198 002 004 0019	10-06.1
198 002 004 0020	10-06.1
198 002 005 0001	14-18
198 002 005 0002	14-18
198 002 005 0006	14-17
198 002 005 0007	10-10
198 002 005 0008	10-10
198 002 005 0011	11-03
198 002 005 0012	29-03
198 002 005 0017	14-17
198 002 005 0018	14-17
198 002 005 0020	14-17
198 002 005 0022	14-17
198 002 005 0023	14-17
198 002 005 0034	01-03
198 002 005 0035	05-07.1
198 002 005 0036	11-07.2
198 002 005 0037	15F-06
198 002 005 0038	12-27
198 002 005 0040	15F-06
198 002 006 0014	10-20
198 002 006 0015	14-19
198 002 006 0020	10-20
198 002 006 0021	15F-04
198 002 007 0001	14-05
198 002 007 0002	14-03
198 002 007 0004	14-03
198 002 007 0006	10-58
198 002 007 0009	14-07
198 002 007 0010	14-09
198 002 007 0011	14-11
198 002 007 0012	14-15
198 002 007 0014	14-15
198 002 007 0027	02-06.1
198 002 007 0028	02-06.1
198 002 007 0029	02-06.1
198 002 007 0030	14-20
198 002 007 0032	10-58
198 002 008 0001	14-13
198 002 008 0002	14-13
198 002 008 0003	14-13
198 002 008 0004	14-13
198 002 008 0005	14-12
198 002 008 0006	14-12
198 002 008 0007	14-12
198 002 008 0008	14-12
198 002 008 0009	14-12
198 002 008 0010	14-12
198 002 008 0011	14-12
198 002 008 0012	14-12
198 002 008 0013	14-13
198 002 010 0005	10-50
198 002 010 0006	10-50
198 002 010 0007	10-50
198 002 010 0008	10-50
198 002 099 0008	10-14
198 002 099 0035	10-58
199 001 001 0039	32-06
200 001 001 0039	32-06
201 032 310 1001	25Q-02
201 032 320 1001	25Q-02
201 041 310 0901	25Q-02
201 041 320 0901	25Q-02
229 001 000 0003	10-49
229 001 000 0005	10-49
229 001 001 0001	10-49
232 002 011 0002	29-03
232 002 021 0002	29-03
266 000 000 9001	24-16
269 000 000 9001	26-03
269 000 000 9002	26-05
295 000 001 0001	10-54
295 000 001 0002	10-54
298 001 003 0015	29-16
903 000 000 0040	15-170
903 000 000 0062	15-170
903 000 000 0081	15-170
903 000 000 0107	15-170
903 000 000 0278	14-19
904 000 000 0029	14-19
904 000 000 0077	14-18
904 000 000 0079	14-18
906 010 000 0048	10-50
906 010 000 0049	10-50
906 010 000 0050	10-50
906 010 000 0051	10-50
906 010 000 0052	10-50
906 010 000 0053	10-50
906 010 000 0054	10-50
906 010 000 0055	10-50
906 010 000 0095	10-54
906 010 000 0096	10-54
906 010 000 0097	10-54
906 010 000 0098	10-54
906 010 000 0099	10-54
906 010 000 0100	10-54
998 002 099 0007	29-11
998 002 099 0008	29-11
998 002 099 0009	29-11
998 002 099 0010	29-11



WAIN connect the world
connect the future

WAIN ELECTRICAL

Headquarters

www.wainconnector.com

No. 602 Shanting Road, Xiang'an District, Xiamen, Fujian, China

info@wainconnector.com | wainconnector@wainconnector.com

German Branch

www.wainelectric.de

info@wainelectric.de

Am Urnenfeld 35, 35396 Gießen, Germany

United States Branch

www.wainelectric.com

info.us@wainconnector.com

565 E 70th Ave, Unit 4W, Denver, CO 80229, USA

Singapore Branch

ckfong@wainconnector.com

16 Raffles Quay #41-01 Hong Leong Building Singapore 048581

WAIN Website

Конструкторское бюро РАСКАТ

Поставки и обслуживание
в странах Таможенного Союза

Internet: www.kb-raskat.ru E-mail: info@kb-raskat.ru

Телефоны: Псков +7 8112 290-490
Москва +7 495 258-7166
Санкт-Петербург +7 812 449-3744
Екатеринбург +7 343 253-0299

Адрес: Россия, 180006, г. Псков, ул.Советская наб. 3

Версия:2024