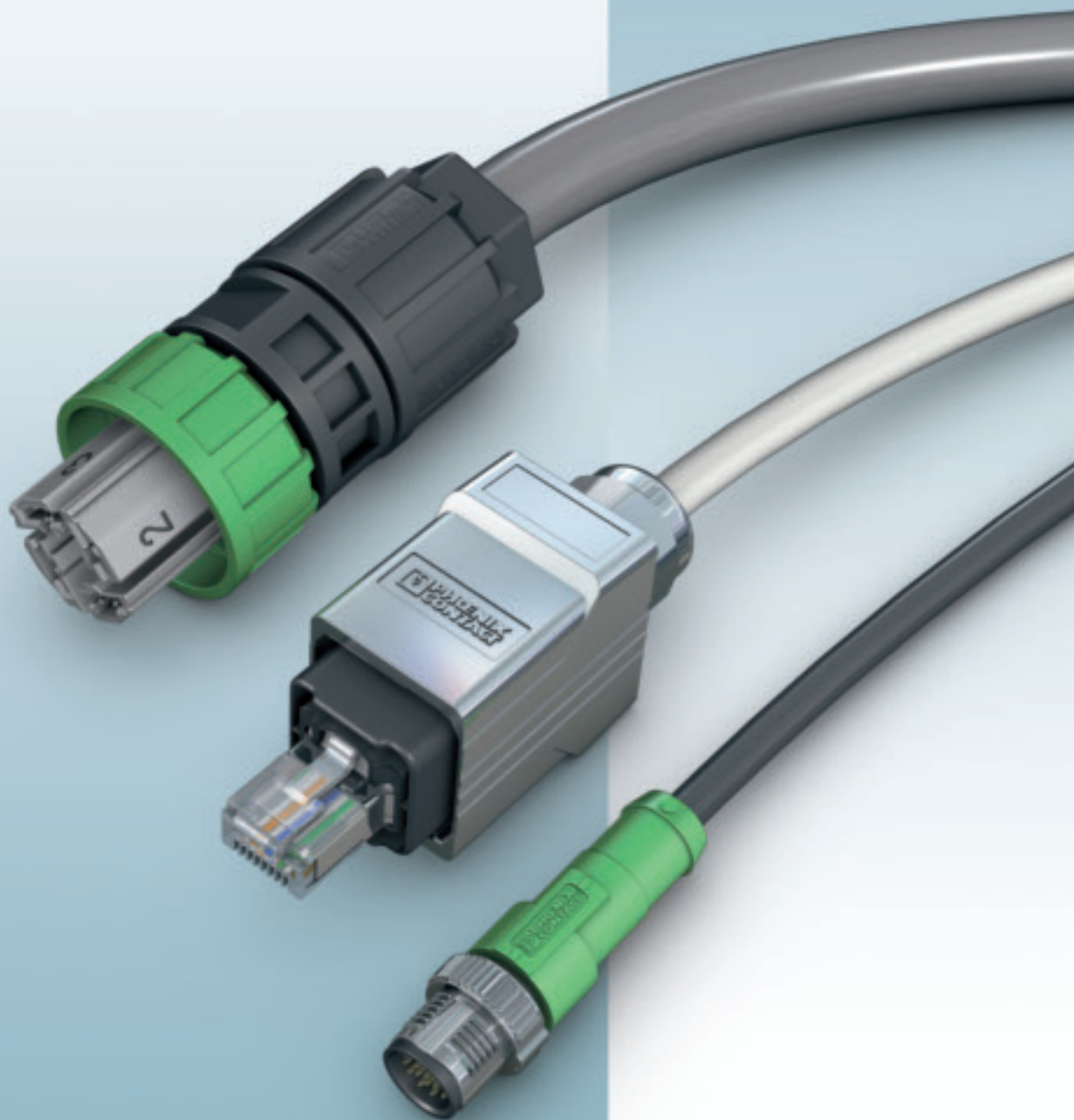
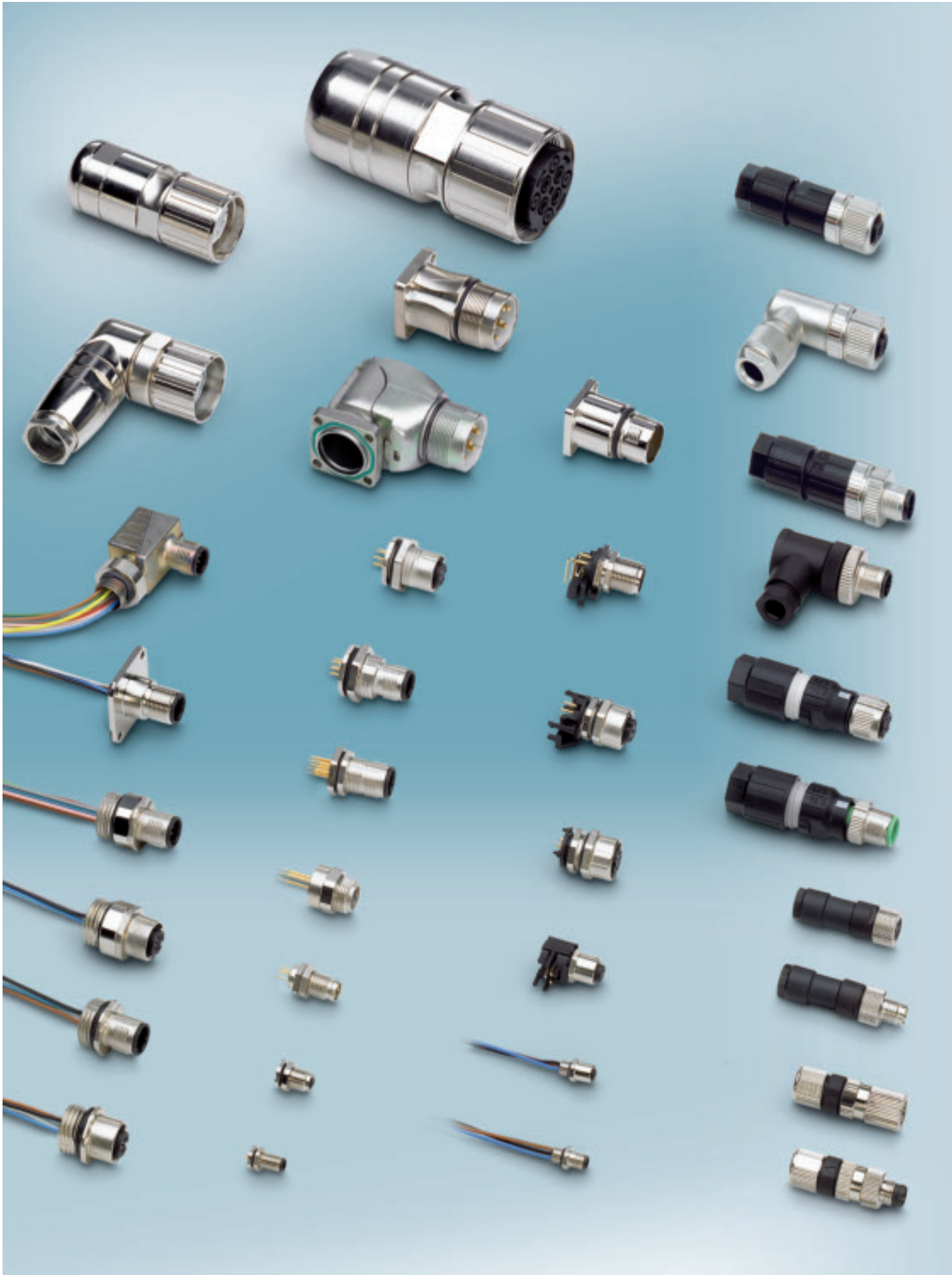


Промышленные разъемы
PLUSCON





Круглые разъемы – PLUSCON circular

PLUSCON circular представляют собой круглые разъемы для промышленных систем автоматизации. Имеющиеся типоразмеры перекрывают широкий диапазон, начиная с типоразмера M5 до M8, M12, для присоединительных компонентов для датчиков / исполнительных элементов до M17, M23, применяющихся преимущественно для передачи аналоговых и дискретных сигналов, и вплоть до разъемов M40 и M58. Последние служат исключительно для передачи электрической мощности до 150 А при 630 В на контактный переход. Широкий ассортимент покрывает все требования, предъявляемые к круглым разъемам промышленного применения.

Встраиваемые разъемы для датчиков / исполнительных элементов

Удовлетворение многочисленных требований к компонентам для присоединения датчиков / исполнительных элементов в промышленных условиях привело к созданию обширного ассортимента встраиваемых разъемов и проходных элементов M5, M8 и M12. Разработка в соответствии со спецификациями заказчика позволяет оптимальным образом адаптироваться к индивидуальной конструкции прибора.

Разъемы для датчиков / исполнительных элементов, для сборки по месту

Возможность безопасной и рациональной сборки на месте имеет решающее значение при монтаже полевых устройств. Пять технологий присоединения позволяют точно адаптироваться к конкретной решаемой задаче или требованиям со стороны полевых устройств. Собираемые на месте разъемы поставляются в различных вариантах: как неэкранированные, так и соответствующие требованиям по защите от ЭМВ.

Разъемы для сигнальных и силовых цепей

Из всего многообразия применений разъемов для сигнальных и силовых цепей наиболее заметную роль играет присоединение элементов электроприводов. Для кабельного соединения помимо кабельных и переходных разъемов требуются также фланцы для приборов и проходные элементы. Серия ConPower включает в себя все необходимые компоненты. В целом она охватывает 4 класса производительности
P20 - до 20 А / 400 В
P30 - до 30 А / 630 В
P70 - до 70 А / 630 В
P150 - до 150 А / 630 В

Обзор продукции 17

Способы монтажа встраиваемых разъемов 18

Встраиваемые разъемы для датчиков и исполнительных устройств

M5/M8 - с гибким кабелем и выводами под пайку 22

M12 - для монтажа с передней части стенки с гибким кабелем 25

M12 - для монтажа с задней части стенки с гибким кабелем 27

M12 - для монтажа с задней части стенки, пайка волной припоя 28

M12 - для монтажа с задней части стенки, THR-монтаж 32

M12 - держатели контактов, пайка волной припоя 34

M12 - специальные исполнения 38

7/8" - для монтажа с передней части стенки с гибким кабелем 39

Вилки для датчиков / исполнительных устройств, для сборки на месте

M8 - для подсоединения пайкой 40

M8 - с винтовыми зажимами и зажимами Pierceson 41

M8 - с выводами под пайку и винтовыми зажимами, экранированные 42

M12 - с пружинными и винтовыми зажимами 44

M12 - с зажимами QUICKON 48

M12 - с пружинными / винтовыми зажимами, экранированные 50

M12 - с зажимами IDC, экранированные 52

7/8" - с винтовыми зажимами 53

Разъемы для сигнальных и силовых цепей

Приборные разъемы M23 с обратной связью для сигнальных цепей 54

M23 - силовые разъемы 56

M40 - силовые разъемы 58

Чертежи 60

Более быстрый монтаж благодаря инновационным присоединительным компонентам

Для надежного и рационального полевого монтажа поставляется обширный ассортимент круглых разъемов, свободно собираемых на месте. Пять вариантов технологии присоединения позволяют точно адаптироваться к конкретному случаю применения или имеющимся требованиям. Разъемы могут поставляться в прямом и угловом исполнении, со штыревыми и гнездовыми контактами с различным количеством полюсов.

Разъемы M8 могут комплектоваться классическими винтовыми зажимами или выводами под пайку, либо зажимами Pierceson для быстрого монтажа. Компоненты серии M12 имеют в зависимости от количества полюсов винтовые или пружинные зажимы, или же зажимы Quickon для быстрого монтажа.

Для применений, удовлетворяющих требованиям по электромагнитной совместимости, предлагаются экранируемые разъемы, свободно собираемые на месте. Они отличаются наличием прочной металлической оболочки с соответствующей экранирующей способностью.

Pierceson M8

Зажимы Pierceson позволяют просто и надежно собирать на месте теперь также и компактные разъемы M8. Электрическое соединение образуется путем аксиального проникновения контактной иглы в отдельную жилую. При этом контакт формирует из единичных проводников адаптированную контактную зону. Технология Pierceson позволяет избавиться от таких трудоемких операций, как пайка и закрепление винтами в случае присоединения с помощью M8. Все варианты удовлетворяют требованиям степени защиты IP67.



Пружинные зажимы M12

Разъемы с пружинными зажимами обеспечивают простое и надежное подсоединение гибких и жестких проводов, как с наконечниками, так и без них. Ассортимент представлен 4- и 5-полюсными вариантами в прямом и угловом исполнениях. Для эксплуатации в условиях сильного электромагнитного излучения поставляются штекеры с металлическими корпусами.



QUICKON M12

QUICKON обеспечивает быстрый монтаж разъемов M12. Снятие изоляции с отдельных проводников теперь не требуется. При соединении режущий контакт производит прокалывание изоляции провода и при этом обеспечивается подпружиненный, газоплотный виброустойчивый контакт. Разъемы со штыревыми и гнездовыми контактами предлагаются на выбор с металлической или пластмассовой накатанной гайкой.



Винтовые зажимы M12

Разъемы M8 и M12 с винтовыми зажимами считаются классическими соединительными компонентами. Кабели различной длины и имеющие различные характеристики можно быстро и безошибочно собирать на месте.



Ассортимент

Встраиваемые разъемы M5, M8, M12, 7/8”

Широкий ассортимент встраиваемых разъемов для датчиков / исполнительных элементов предлагает множество решений по присоединению приборов с использованием компонентов M5, M8, M12 и 7/8". Типовыми областями применения являются: разъемное присоединение компонентов электротехнических шкафов, концевых выключателей, датчиков частоты вращения и приборов с помощью проходных деталей. Для

присоединения к приборам концентраторов сигналов от датчиков и исполнительных устройств, модулей полевых шин и промышленных устройств управления поставляются встраиваемые разъемы, которые не только допускают простую механическую „интеграцию“ в конструкцию приборов, но к тому же обеспечивают экономичный монтаж на печатную плату, например с помощью технологий THR и Pick & Place.



Страница 22

Разъемы в комплектах для сборки M8, M12, 7/8”

Для быстрого изготовления кабелей различной длины, в том числе и на месте, поставляется широкий ассортимент собираемых разъемов. Разъемы M8 и M12 отличаются различными технологиями присоединения. Разъемы M8 могут комплектоваться классическими винтовыми зажимами или выводами под пайку, либо зажимами Ringsecop для быстрого монтажа. Компоненты серии M12 предлагаются с винтовыми или пружинными зажимами, а также с

системой QUICKON-для быстрого монтажа. Все изделия данных исполнений оснащаются разъемами SPEEDCON. Для применений, удовлетворяющих требованиям по электромагнитной совместимости, предлагаются экранируемые разъемы, свободно собираемые на месте. Они отличаются наличием прочной металлической оболочки с соответствующей экранирующей способностью.



Страница 40

Разъемы M23, M40 для сигнальных и силовых цепей

Фирма CONINVERS специализируется в группе компаний Phoenix Contact на круглых разъемах. На последующих страницах выборочно представлены отдельные компоненты, предназначенные для кабельной разводки силовых цепей. Помимо силовых разъемов серий P30 и P70 на токи величиной до 70 А при напряжении 630 В поставляются также разъемы M23 с обратной связью.

Подробную информацию можно найти на нашем сайте:
www.phoenixcontact.ru/pluscon



Страница 54

Универсальный монтаж и многообразие способов подключения встраиваемых штекерных частей разъема M12

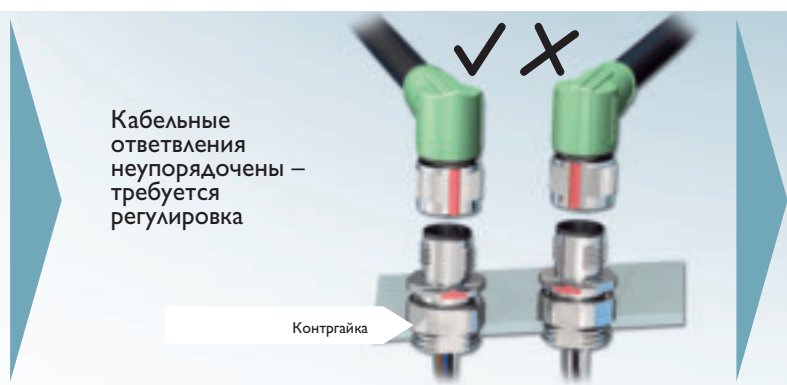
Монтаж с передней части стенки

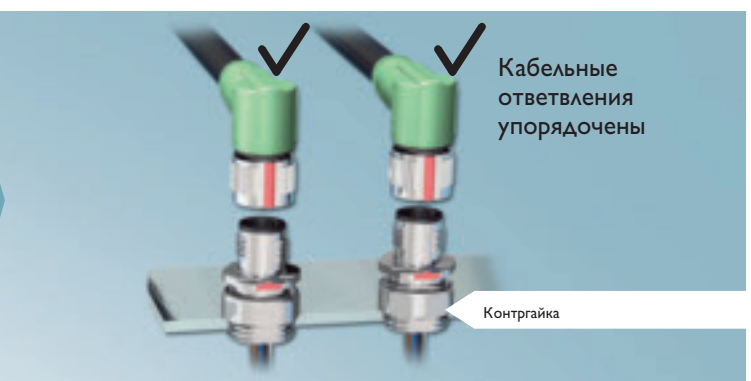


Монтаж с внутренней стороны, состоит из одной части



Монтаж с передней части стенки, выбор положения кабельных ответвлений





Круглые разъемы – PLUSCON circular

Способы монтажа встраиваемых разъемов

Монтаж с внутренней стороны – стандартное исполнение

Соедините корпус с лицевой панелью

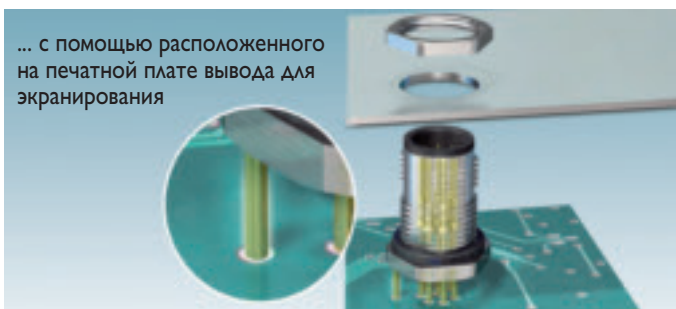


Установите изоляцию в корпус



Простое подключение экрана ...

... с помощью расположенного на печатной плате вывода для экранирования



... через расположенную на лицевой плате гайку с защитой от ЭМВ



Подключение печатной платы – на выбор

Контакт 6 и 12 мм для пайки волной припоя

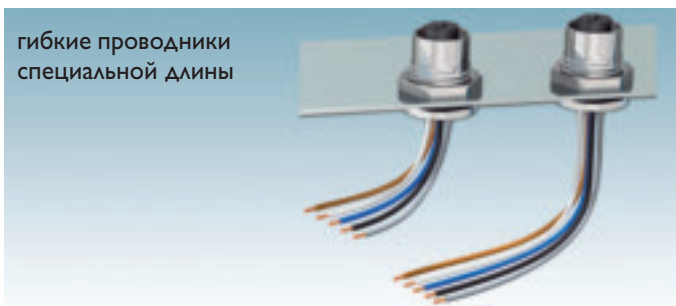


Держатель контакта с защелками, для пайки волной припоя



Индивидуальное обслуживание вашей системы

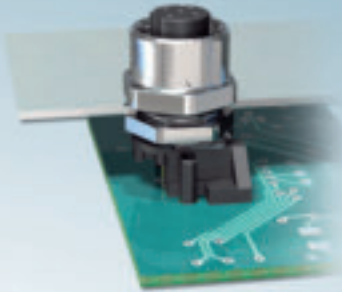
гибкие проводники специальной длины



различная подготовка концов жил

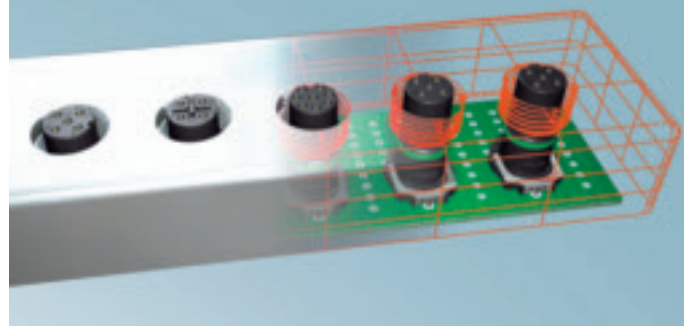


Монтаж с внутренней стороны корпуса, под заказ

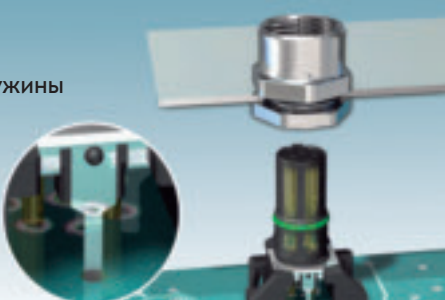


Закрепите печатную плату на лицевой панели – готово

Встраивание в корпус, под заказ



... с помощью расположенной на печатной плате пружины для экранирования



... с помощью подготовленных стандартных изделий



Упаковочный поддон

Держатель контакта для пайки оплавлением припоя



Кабели различных исполнений



Изделия для пайки оплавлением припоя предназначены для захвата манипулятором

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M5/M8, внешний монтаж, с проводом не содержащим галогенов длиной 0,5 м

Расположение контактов см. на стр. 60.

При установке на корпусах толщиной < 2,5 мм рекомендуется применять плоскую гайку.

Дополнительные технические данные и информация по установочным размерам приведены на сайте: www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M5

Розетка M5

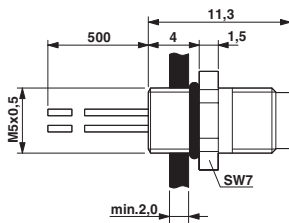
Вилка M8

Розетка M8

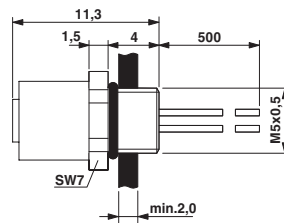
Описание	Полюсов	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	3	1530582	1	1530605	1	1500334	1	1500350	1
-	4	1530595	1	1530618	1	1500347	1	1500363	1
DeviceNet, с гибким проводником с ПВХ изоляцией	5	-	-	-	-	1440119	1	1440106	1
-	6	-	-	-	-	1542664	1	1542677	1
Плоская гайка M5	-	1535901	100	1535901	100	-	-	-	-
Плоская гайка M8	-	-	-	-	-	1504071	100	1504071	100

Технические характеристики

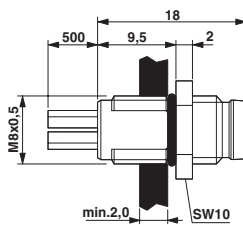
Технические характеристики	M5, 3- и 4-полюсн.	M8, 3-полюсн.	M8, 4-полюсн.	M8, 5-/6-полюсн.
Электрические данные				
Расчетное напряжение	60 В	60 В	30 В	30 В
Номинальный ток I _N	1 А	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ
Механические данные				
Материал, держатель контакта	PA 66	PUR / PA66	PUR / PA66	PUR / PA66
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB	HB
Степень загрязнения	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Сечение провода	0,14 мм ²	0,25 мм ²	0,25 мм ²	0,14 мм ²
Данные температуры				
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C



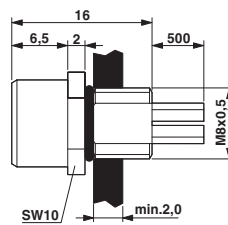
Встраиваемая вилка M5



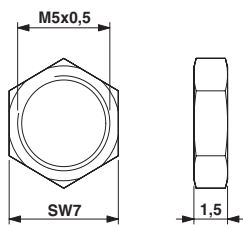
Встраиваемая розетка, M5



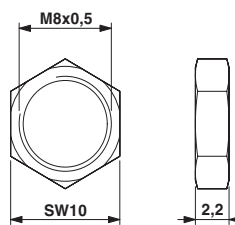
Встраиваемая вилка M8



Встраиваемая розетка M8



Плоская гайка M5



Плоская гайка M8

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M5/M8, внутренний монтаж, разъем из одной части для пайки волной припоя

Расположение контактов см. на стр. 60.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M5



Розетка M5



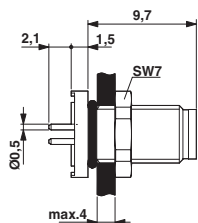
Вилка M8



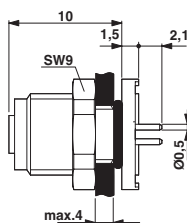
Розетка M8

Описание	Полюсов	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	3	1530621	20	1530647	20	1694334	20	1694363	20
-	4	1530634	20	1530650	20	1694347	20	1694376	20
-	6	-	-	-	-	1436521	20	1436534	20

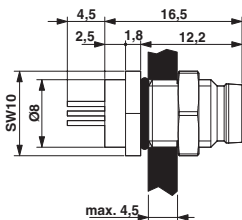
Технические характеристики	M5, 3- и 4-полюсн.	M8, 3-полюсн.	M8, 4-полюсн.	M8, 6-полюсн.
Электрические данные				
Расчетное напряжение	60 В	60 В	30 В	30 В
Номинальный ток I _N	1 А	4 А	4 А	1,5 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ
Механические данные				
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66	PA 66
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB	HB
Степень загрязнения	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Данные температуры				
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C



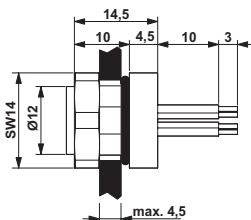
Встраиваемая вилка M5, 3-/4-полюсная



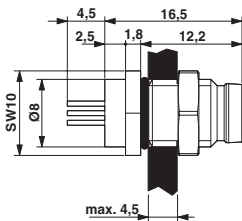
Встраиваемая розетка M5, 3-/4-полюсная



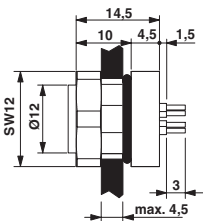
Встраиваемая вилка M8, 3-/4-полюсная



Встраиваемая розетка M8, 3-/4-полюсная



Встраиваемая вилка M8, 6-полюсная



Встраиваемая розетка M8, 6-полюсная

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

Встраиваемая розетка M8 для пайки волной припоя

Расположение контактов см. на стр. 60.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Розетка M8, подключение под углом 180°



Розетка M8, подключение под углом 90°

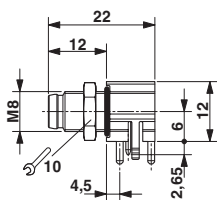


Вилка M8, подсоединение под углом 90°

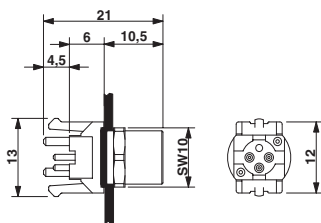
Описание	Полюсов	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	3	1524776	20	1524788	20	1440070	20
-	4	1524789	20	1526169	20	1440096	20

Технические характеристики

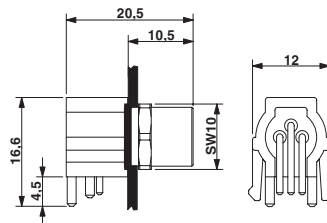
Электрические данные	3-полюсн.	4-полюсн.
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Номинальный ток I_N	4 А	4 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II
Механические данные		
Материал, держатель контакта	РА 66	РА 66
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	НВ
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °С ... 85 °С	-25 °С ... 85 °С



Встраиваемая вилка M8, подсоединение с разворотом на 90°, встраиваемый разъем из двух частей



Встраиваемая розетка M8, подключение с разворотом на 180°, встраиваемый разъем из двух частей



Встраиваемая розетка M8, подключение с разворотом на 90°, встраиваемый разъем из двух частей

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M12, монтаж с внешней стороны, позиционируемая с проводом не содержащим галогенов дл. 0,5 м

С крепежной резьбой M16 предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные и информация по установочным размерам приведены на сайте: www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M12, крепежная резьба M16



Розетка M12, крепежная резьба M16



Вилка M12, крепежная резьба Pg9



Розетка M12, крепежная резьба Pg9

Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	1523463	1	1523447	1	1693775	1	1693791	1
-	4	D типа	1552256	1	1535215	1	-	-	-	-
-	5	A - стандарт	1520068	1	1520042	1	1671124	1	1671108	1
-	5	B - инверс.	1520026	1	1519998	1	1515057	1	1515044	1
-	8	A - стандарт	1523502	1	1523489	1	1513787	1	1513761	1

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Степень загрязнения

Степень защиты

Сечение провода

Тип кабеля

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

4-полюсн.

250 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

0,34 мм²

Гибкий кабель TPE

-25 °C ... 85 °C

5-полюсн.

60 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

0,34 мм²

Гибкий кабель TPE

-25 °C ... 85 °C

8-полюсн.

30 В

2 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

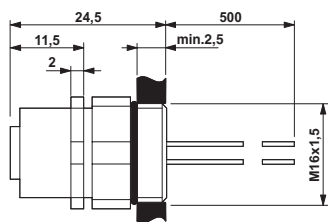
3

IP67

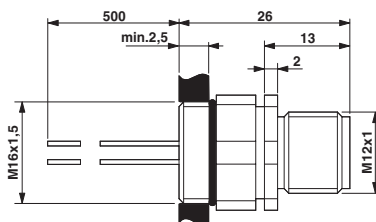
0,25 мм²

Гибкий кабель TPE

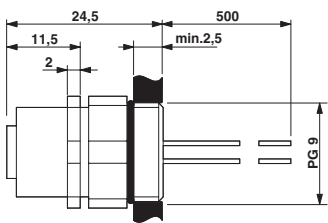
-25 °C ... 85 °C



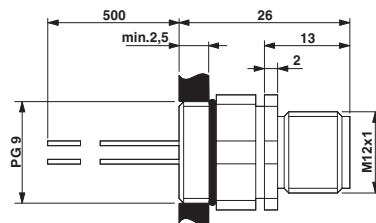
Встраиваемая розетка M12, позиционируемый, крепежная резьба M16



Встраиваемая вилка M12, позиционируемая, крепежная резьба M16



Встраиваемая розетка M12, позиционируемый, крепежная резьба Pg9



Встраиваемая вилка M12, позиционируемая, крепежная резьба Pg9

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M12, монтаж с внешней стороны, с проводом не содержащим галогенов длиной 0,5 м

С крепежной резьбой M16 предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

При установке на корпусах толщиной < 2,5 мм рекомендуется применять плоскую гайку.

Дополнительные технические данные и информация по установочным размерам приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M12, крепежная резьба M16

Розетка M12, крепежная резьба M16

Вилка M12, крепежная резьба Pg9

Розетка M12, крепежная резьба Pg9

Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	1523450	1	1523434	1	1693762	1	1693788	1
-	4	D типа	1551558	1	1535202	1	-	-	-	-
-	5	A - стандарт	1520055	1	1520039	1	1671111	1	1671098	1
-	5	B - инверс.	1520013	1	1520000	1	-	-	-	-
-	8	A - стандарт	1523492	1	1523476	1	1513774	1	1513758	1
-	12	A - стандарт	1556265	1	1556252	1	-	-	-	-
-	17	A - стандарт	1556304	1	1556294	1	-	-	-	-
Плоская гайка	-	-	1504097	100	1504097	100	1504084	100	1504084	100

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Степень загрязнения

Степень защиты

Тип подключения

Сечение провода

Тип кабеля

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

4-полюсн.

250 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

Отдельные проводники

0,34 мм²

Гибкий кабель TPE

-25 °C ... 85 °C

5-полюсн.

60 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

Отдельные проводники

0,34 мм²

Гибкий кабель TPE

-25 °C ... 85 °C

8-полюсн.

30 В

2 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

Отдельные проводники

0,25 мм²

Гибкий кабель TPE

-25 °C ... 85 °C

12- / 17-полюсн.

30 В

1,5 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

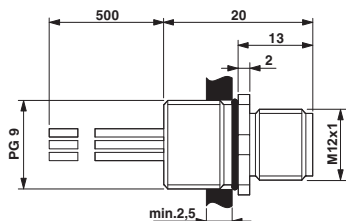
IP67

Отдельные проводники

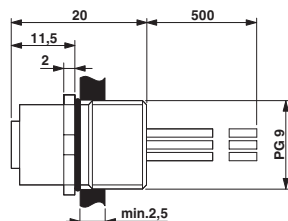
0,14 мм²

Гибкий кабель TPE

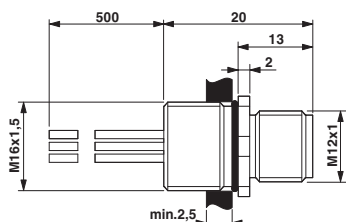
-25 °C ... 85 °C



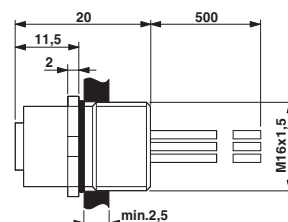
Встраиваемая вилка M12, крепежная резьба Pg9



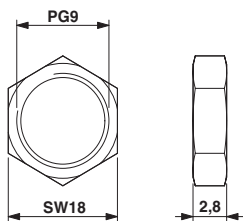
Встраиваемая розетка M12, позиционируемый, крепежная резьба Pg9



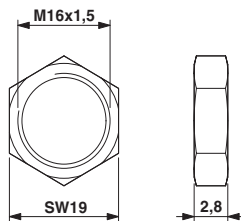
Встраиваемая вилка M12, крепежная резьба M16



Встраиваемая розетка M12, крепежная резьба M16



Плоская гайка Pg9



Плоская гайка M16

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M12, внутренний монтаж, с проводом не содержащим галогенов длиной 0,5 м

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные и информация по установочным размерам приведены на сайте:
www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M12, крепежная резьбовая деталь Pg9



Розетка M12, крепежная резьбовая деталь Pg9

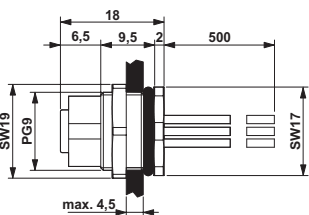


Вилка M12, крепежная резьбовая деталь M12

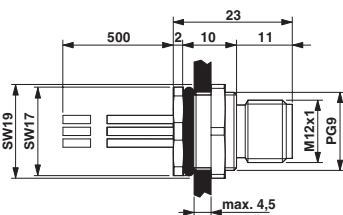
Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	1556618	1	1556621	1	1551875	1
-	4	D типа	1551532	1	1551529	1	1551901	1
-	5	A - стандарт	1542703	1	1542729	1	1551888	1
-	5	B - инверс.	1543663	1	1543676	1	1551891	1
-	8	A - стандарт	1542716	1	1542732	1	1551914	1
-	12	A - стандарт	1430459	1	1430446	1	1437122	1
-	17	A - стандарт	1430475	1	1430462	1	1437135	1

Технические характеристики

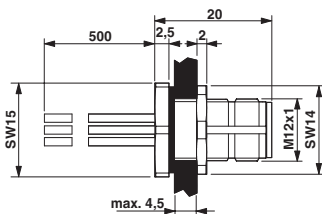
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.	12- / 17-полюсн.
Электрические данные				
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В	30 В
Номинальный ток I _N	4 А	4 А	2 А	1,5 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Механические данные				
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Степень загрязнения	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Сечение провода	0,34 мм ²	0,34 мм ²	0,25 мм ²	0,14 мм ²
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры				
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C



Встраиваемая розетка M12, позиционируемый, крепежная резьба Pg9



Встраиваемая вилка M12, крепежная резьба Pg9



Встраиваемая вилка M12, крепежная резьба M12

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M12, внутренний монтаж, разъем из одной части для пайки волной припоя

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M12, длина контактов: 6 мм



Розетка M12, длина контактов: 6 мм



Вилка M12, длина контактов: 12 мм



Розетка M12, длина контактов: 12 мм

Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	1553459	20	1553462	20	1558535	20	1558522	20
-	4	D типа	1551516	20	1551503	20	1552308	20	1552272	20
C контактом экрана	4	D типа	1553035	20	1553006	20	1558519	20	1558506	20
-	5	A - стандарт	1542745	20	1542761	20	1552311	20	1552285	20
C контактом экрана	5	A - стандарт	1553048	20	1553019	20	1558551	20	1558548	20
-	5	B - инверс.	1543647	20	1543650	20	1552324	20	1552298	20
C контактом экрана	5	B - инверс.	1553051	20	1553022	20	1558577	20	1558564	20
-	8	A - стандарт	1542758	20	1542774	20	-	-	-	-
C контактом экрана	8	A - стандарт	1553873	20	1553860	20	-	-	-	-
-	12	A - стандарт	1559932	20	1559929	20	-	-	-	-
C контактом экрана	12	A - стандарт	1436783	20	1436770	20	-	-	-	-
-	17	A - стандарт	1559961	20	1559958	20	-	-	-	-
C контактом экрана	17	A - стандарт	1436819	20	1436806	20	-	-	-	-
Гайка Pg9 с защитой от ЭМВ	-	-	1440177	10	1440177	10	1440177	10	1440177	10

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

250 В

Номинальный ток I_N

4 А

Проходное сопротивление

3 мΩ

Сопротивление изоляции

100 МΩ

Категория перенапряжения

II

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

CuZn / Золото

Материал, держатель контакта

PA 66

Класс воспламеняемости согласно UL 94

V0

Степень загрязнения

3

Степень защиты

IP67

Тип подключения

Выводы под пайку

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

-25 °C ... 85 °C

4-полюсн.

250 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

Выводы под пайку

-25 °C ... 85 °C

5-полюсн.

60 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

Выводы под пайку

-25 °C ... 85 °C

8-полюсн.

30 В

2 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

Выводы под пайку

-25 °C ... 85 °C

12- / 17-полюсн.

30 В

1,5 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

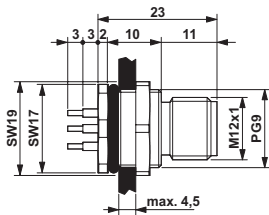
V0

3

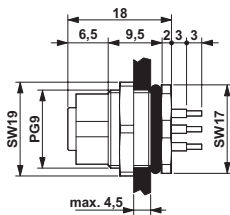
IP67

Выводы под пайку

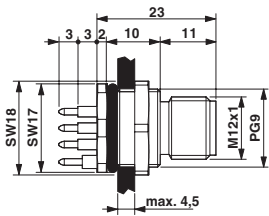
-25 °C ... 85 °C



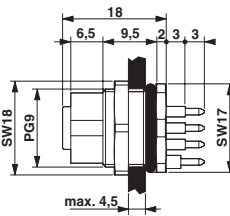
Встраиваемая вилка M12, длина контактов: 6 мм



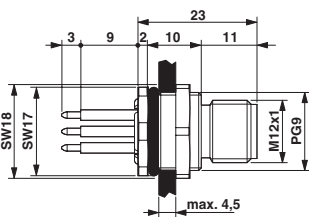
Встраиваемая розетка M12, длина контактов: 6 мм



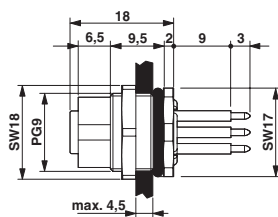
Встраиваемая вилка M12, длина контактов: 6 мм, контакт для экранирующей оплетки



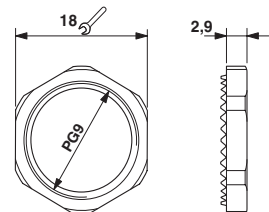
Встраиваемая розетка M12, длина контактов: 6 мм, контакт для экранирующей оплетки



Встраиваемая вилка M12, длина контактов: 12 мм



Встраиваемая розетка M12, длина контактов: 12 мм



Гайка Pg9 с защитой от ЭМВ

M12, внутренний монтаж, разъем из одной части для пайки волной припоя

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog

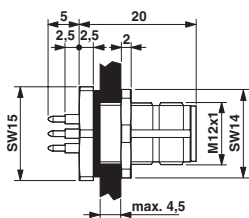


Вилка M12, крепежная резьба M12, без контакта для экранирования

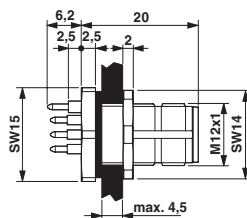
Вилка M12, крепежная резьба M12, с контактом для экранирования

Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	1551820	20	1552955	20
-	4	D типа	1551859	20	1552984	20
-	5	A - стандарт	1551833	20	1552968	20
-	5	B - инверс.	1551846	20	1552971	20
-	8	A - стандарт	1551862	20	1552997	20
-	12	A - стандарт	1559945	20	1437106	20
-	17	A - стандарт	1559974	20	1437119	20
Гайка M12 с защитой от ЭМВ	-	-	-	-	1440151	10

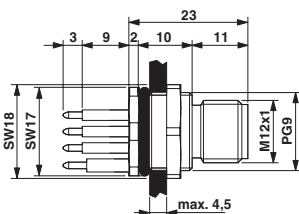
Технические характеристики	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.	12- / 17-полюсн.
Электрические данные				
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В	30 В
Номинальный ток I _N	4 А	4 А	2 А	1,5 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Механические данные				
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Степень загрязнения	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Данные температуры				
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C



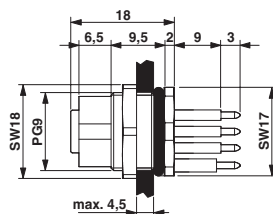
Встраиваемая вилка M12, из одной детали, без контакта для экранирования, для пайки волной припоя



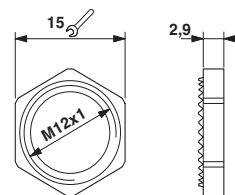
Встраиваемая вилка M12, из одной детали, с контактом для экранирования, для пайки волной припоя



Встраиваемая вилка M12, длина контактов: 12 мм, контакт для экранирования



Встраиваемая розетка M12, длина контактов: 12 мм, контакт для экранирования



Гайка M12 с защитой от ЭМВ

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M12, внутренний монтаж, разъем из двух частей для пайки волной припоя

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Розетка M12, подключение под углом 180°



Вилка M12, подключение под углом 90°



Розетка M12, подключение под углом 90°

Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	-	-	1436589	10	1436564	10
C контактом экрана	4	A - стандарт	-	-	1439913	10	1439900	10
C контактом экрана	4	D типа	1542619	10	1436592	10	1436550	10
-	5	A - стандарт	1542570	10	1436602	10	1436563	10
C контактом экрана	5	A - стандарт	-	-	1438037	10	1438024	10
C контактом экрана	5	B - инверс.	1542606	10	1436615	10	1436576	10
-	8	A - стандарт	-	-	1436961	10	1436974	10
C контактом экрана	8	A - стандарт	-	-	1437012	10	1437025	10

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

4-полюсн.

250 В

5-полюсн.

60 В

8-полюсн.

30 В

Номинальный ток I_N

4 А

4 А

2 А

Проходное сопротивление

3 мΩ

3 мΩ

3 мΩ

Сопротивление изоляции

100 МΩ

100 МΩ

100 МΩ

Категория перенапряжения

II

II

II

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

CuZn / Золото

CuZn / Золото

CuZn / Золото

Материал, держатель контакта

PA 66

PA 66

PA 66

Класс воспламеняемости согласно UL 94

V0

V0

V0

Степень загрязнения

3

3

3

Степень защиты

IP67

IP67

IP67

Тип подключения

Выходы под пайку

Выходы под пайку

Выходы под пайку

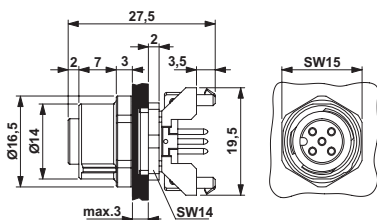
Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

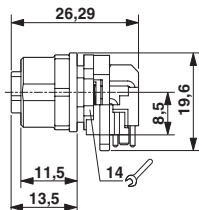
-25 °C ... 85 °C

-25 °C ... 85 °C

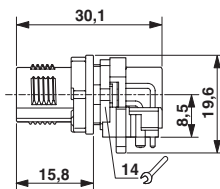
-25 °C ... 85 °C



Встраиваемая розетка M12, подключение под углом 180°, SPEEDCON



Встраиваемая розетка M12, вид сбоку



Встраиваемая вилка M12, вид сбоку

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M12, внутренний монтаж, разъем из двух частей для пайки волной припоя

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M12, подключение под углом 180°



Розетка M12, подключение под углом 180°



Вилка M12, подключение под углом 90°



Розетка M12, подключение под углом 90°

Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
С контактом экрана	4	D типа	-	-	1534627	10	1434866	10	1534630	10
-	5	A - стандарт	1694211	10	1694237	10	1694224	10	1694240	10
С контактом экрана	5	A - стандарт	1437193	10	-	-	1440054	10	1440067	10
-	5	B - инверс.	1514883	10	1515934	10	1527867	10	1527870	10
С контактом экрана	5	B - инверс.	1437203	10	1437180	10	-	-	-	-
-	8	A - стандарт	-	-	1556854	10	-	-	-	-

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Степень загрязнения

Степень защиты

Тип подключения

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

4-полюсн.

250 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

HB

3

IP67

Выводы под пайку

-25 °C ... 85 °C

5-полюсн.

60 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

HB

3

IP67

Выводы под пайку

-25 °C ... 85 °C

8-полюсн.

30 В

2 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

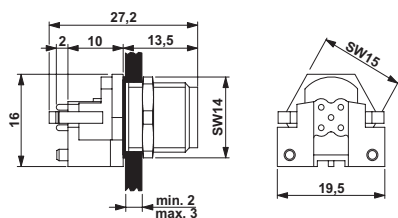
HB

3

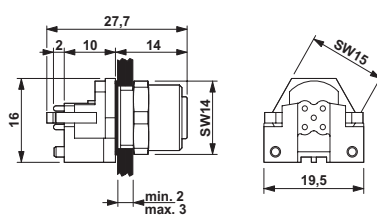
IP67

Выводы под пайку

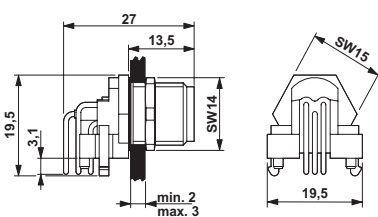
-25 °C ... 85 °C



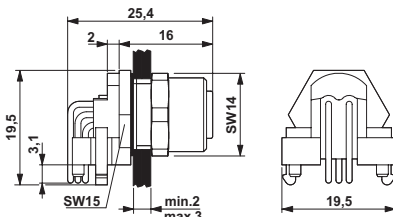
Встраиваемая вилка M12, подключение под углом 180°



Встраиваемая розетка M12, подключение под углом 180°



Встраиваемая вилка M12, подключение под углом 90°, длина контакта:



Встраиваемая розетка M12, подключение под углом 90°

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M12, внутренний монтаж, разъем из двух частей для пайки оплавливанием припоем

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Штабелируемые поддоны для автоматической установки

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M12, подключение под углом 180°



Розетка M12, подключение под углом 180°

Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	1439971	60	1439997	60
C контактом экрана	4	A - стандарт	1439984	60	1440009	60
C контактом экрана	4	D типа	1552175	60	1542648	60
-	5	A - стандарт	1551752	60	1542622	60
C контактом экрана	5	A - стандарт	1439968	60	1434879	60
C контактом экрана	5	B - инверс.	1552188	60	1542635	60
-	8	A - стандарт	1551765	60	1542790	60
C контактом экрана	8	A - стандарт	1557578	60	1557549	60

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

4-полюсн.

250 В

5-полюсн.

60 В

8-полюсн.

30 В

Номинальный ток I_N

4 А

4 А

2 А

Проходное сопротивление

3 мΩ

3 мΩ

3 мΩ

Сопротивление изоляции

100 МΩ

100 МΩ

100 МΩ

Категория перенапряжения

II

II

II

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

CuZn / Золото

CuZn / Золото

CuZn / Золото

Материал, держатель контакта

PA 66

PA 66

PA 66

Класс воспламеняемости согласно UL 94

V0

V0

V0

Степень загрязнения

3

3

3

Степень защиты

IP67

IP67

IP67

Тип подключения

Выводы под пайку (THR)

Выводы под пайку (THR)

Выводы под пайку (THR)

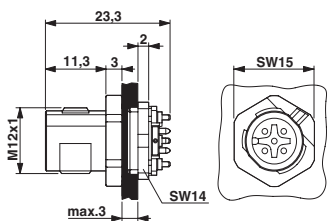
Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

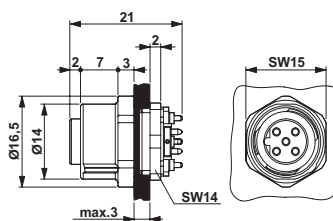
-25 °C ... 85 °C

-25 °C ... 85 °C

-25 °C ... 85 °C



Встраиваемая вилка M12, подключение под углом 180°



Встраиваемая розетка M12, подключение под углом 180°

M12, держатель контактов для пайки оплавлением припоем и крепежные элементы корпуса M12

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Штабелируемые поддоны для автоматической установки

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M12, подключение под углом 180°



Розетка M12, подключение под углом 180°



Вилка M12, резьбовой вариант

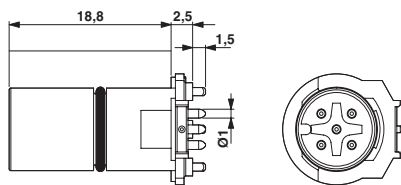


Розетка M12, резьбовой вариант

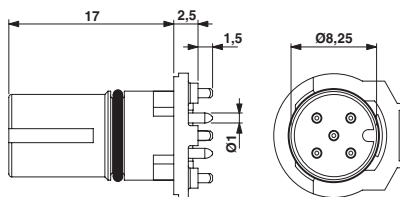
Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	1437164	60	1439942	60	-	-	-	-
С контактом экрана	4	A - стандарт	1439939	60	1439955	60	-	-	-	-
С контактом экрана	4	D типа	1552214	60	1551451	60	-	-	-	-
-	5	A - стандарт	1552227	60	1551448	60	-	-	-	-
С контактом экрана	5	A - стандарт	1432350	60	1432363	60	-	-	-	-
С контактом экрана	5	B - инверс.	1552230	60	1551435	60	-	-	-	-
-	8	A - стандарт	1552269	60	1557808	60	-	-	-	-
С контактом экрана	8	A - стандарт	1557581	60	1551422	60	-	-	-	-
Компонент SPEEDCON, совместимый с уплотнительным кольцом	-	-	-	-	-	-	1551493	60	1552243	60

Технические характеристики

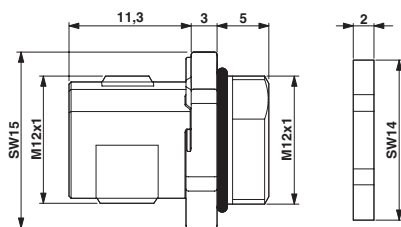
Технические характеристики	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Номинальный ток I _N	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Механические данные			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Степень загрязнения	3	3	3
Тип подключения	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)
Данные температуры			
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C



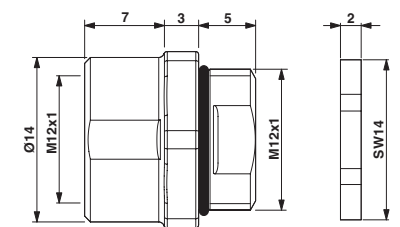
Держатель штыревых контактов M12



Держатель гнездовых контактов M12



Вилка M12, резьбовой вариант, с уплотнительным кольцом



Розетка M12, резьбовой вариант, с уплотнительным кольцом

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M12, держатель контактов прямой, для пайки волной припоя и резьбового крепления на корпусе

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Держатель контактов розетки M12, подключение под углом 180°



Розетка M12, резьбовой вариант



Розетка M12, вариант под запрессовку



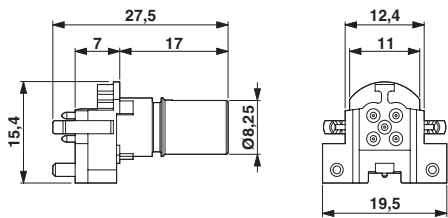
Вилка M12, вариант под запрессовку

Описание	Полюсов	Кодирование
С контактом экрана	4	D типа
-	5	A - стандарт
С контактом экрана	5	B - инверс.
Компонент SPEEDCON, совместимый с уплотнительным кольцом		
Резьбовая деталь, для прямых и угловых держателей контактов M12 любого типа		

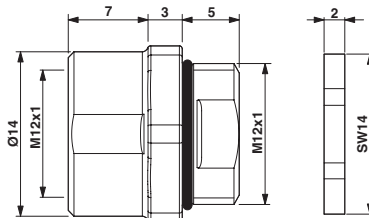
Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
1551480	20	-	-	-	-	-	-
1551464	20	-	-	-	-	-	-
1551477	20	-	-	-	-	-	-
-	-	1552243	60	-	-	-	-
-	-	-	-	1437889	10	1437892	10

Технические характеристики

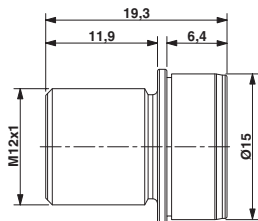
Технические характеристики	4-полюсн.	5-полюсн.
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	60 В
Номинальный ток I _N	4 А	4 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II
Механические данные		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Степень загрязнения	3	3
Тип подключения	Подключение пайкой	Подключение пайкой
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C



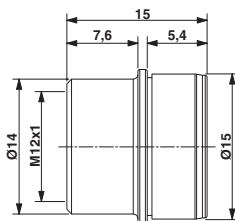
Держатель контактов M12, подключение под углом 180°



Розетка M12, резьбовой вариант, с уплотнительным кольцом



Вилка M12, вариант под запрессовку



Розетка M12, вариант под запрессовку

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

M12, держатель контактов угловой, для пайки волной припоя и резьбового крепления на корпусе

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M12, подсоединение под углом 90°



Розетка M12, подсоединение под углом 90°



Вилка M12, резьбовой вариант

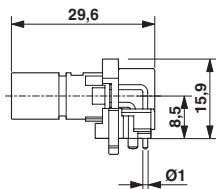


Розетка M12, резьбовой вариант

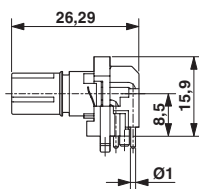
Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	1436660	20	1436628	20	-	-	-	-
С контактом экрана	4	A - стандарт	1439887	20	1432444	20	-	-	-	-
С контактом экрана	4	D типа	1436673	20	1432457	20	-	-	-	-
-	5	A - стандарт	1436686	20	1436644	20	-	-	-	-
С контактом экрана	5	A - стандарт	1439890	20	1432431	20	-	-	-	-
С контактом экрана	5	B - инверс.	1436699	20	1432512	20	-	-	-	-
-	8	A - стандарт	1436987	20	1436990	20	-	-	-	-
С контактом экрана	8	A - стандарт	1437038	20	1437009	20	-	-	-	-
Компоненты SPEEDCON, совместимые с плоским уплотнением	-	-	-	-	-	-	1436709	10	1432460	10

Технические характеристики

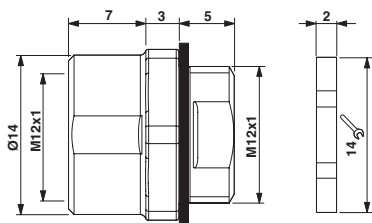
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Номинальный ток I _N	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Механические данные			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Степень загрязнения	3	3	3
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Данные температуры			
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C	-25 °C ... 85 °C



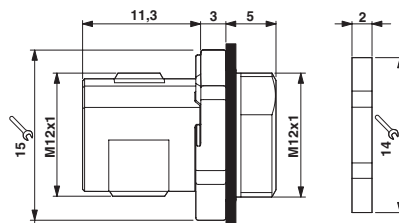
Встраиваемая вилка M12, держатель контактов, вид сбоку



Встраиваемая розетка M12, держатель контактов, вид сбоку



Розетка M12, резьбовой вариант, с плоским уплотнением



Вилка M12, резьбовой вариант, с плоским уплотнением

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

Держатель контактов M12, пластмассовый, с колпачком для пайки или выводами для подсоединения к печатной плате

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные, информация по установочным размерам и схемы расположения отверстий приведены на сайте:

www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M12, крепежная резьба M16, с колпачком для пайки



Вилка M12, крепежная резьба M12, с колпачком для пайки



Розетка M12, крепежная резьба Pg9, с колпачком для пайки



Розетка M12, крепежная резьба Pg9, подсоединение к печатной плате

Описание	Полюсов	Кодирование
Монтаж с передней части стенки	5	A - стандарт
Монтаж с передней части стенки	8	A - стандарт
Монтаж с внутренней стороны	5	A - стандарт
Монтаж с внутренней стороны	8	A - стандарт

Артикул	Штук	Артикул	Штук
1436398	20	1436437	20
1436408	20	1436440	20
-	-	-	-
-	-	-	-

Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	-	-	-
-	-	-	-
1436314	20	1436330	20
1436327	20	1436343	20

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Степень загрязнения

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

5-полюсн.

60 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

HB

3

-40 °C ... 85 °C

8-полюсн.

30 В

2 А

3 мΩ

100 МΩ

II

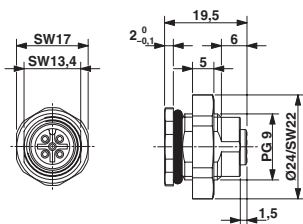
CuZn / Золото

PA 66

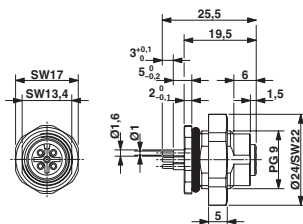
HB

3

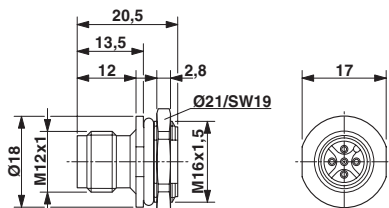
-40 °C ... 85 °C



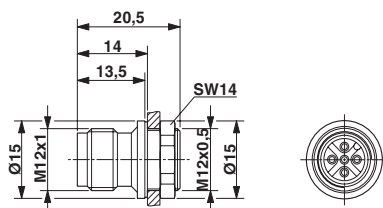
Розетка M12, крепежная резьба Pg9, колпачок для пайки



Розетка M12, крепежная резьба Pg9, подсоединение к печатной плате



Вилка M12, крепежная резьба M16, колпачок для пайки



Вилка M12, крепежная резьба M12, колпачок для пайки

**Держатель контактов M12,
 пластмассовый, с гибким проводником
 длиной 0,5 м (материал TPE)**

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные и информация по установочным размерам приведены на сайте:
www.phoenixcontact.ru/katalog



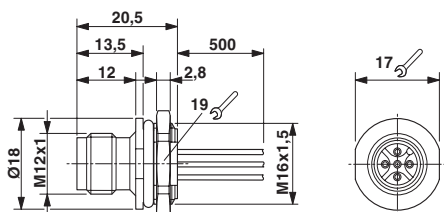
Вилка M12, крепежная резьба M16

Розетка M12, крепежная резьба Pg9

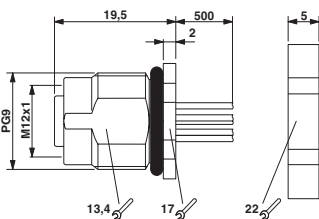
Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Монтаж с передней части стенки	5	A - стандарт	1436411	1	-	-
Монтаж с передней части стенки	8	A - стандарт	1436424	1	-	-
Монтаж с внутренней стороны	5	A - стандарт	-	-	1436356	1
Монтаж с внутренней стороны	8	A - стандарт	-	-	1436369	1

Технические характеристики

	5-полюсн.	8-полюсн.
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Номинальный ток I _N	4 А	2 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II
Механические данные		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Степень загрязнения	3	3
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C	-40 °C ... 85 °C



Вилка M12, крепежная резьба M16



Розетка M12, крепежная резьба Pg9

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Встраиваемый разъем для датчика / исполнительного элемента

Специальный разъем M12

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические данные и информация по установочным размерам приведены на сайте:
www.phoenixcontact.ru/katalog



Вилка M12, четырехгранный фланец



Розетка M12, четырехгранный фланец



Вилка M12, крепежная резьба M12, угловая



Вилки/розетки M12, крепежная резьба M16, проходные модули для шкафов управления

Описание	Полюсов	Кодирование	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	4	A - стандарт	1525856	1	1525869	1	-	-	-	-
-	5	A - стандарт	1525872	1	1525885	1	-	-	1551671	1
-	5	B - инверс.	-	-	-	-	-	-	1551684	1
-	8	A - стандарт	1514760	1	1515908	1	1543427	1	1551697	1

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

4-полюсн.

250 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

5-полюсн.

60 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

8-полюсн.

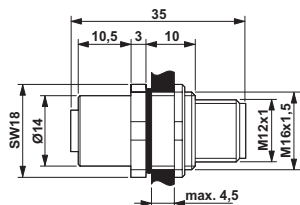
30 В

2 А

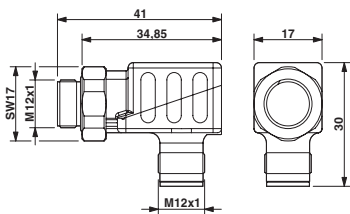
3 мΩ

100 МΩ

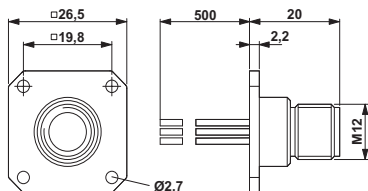
II



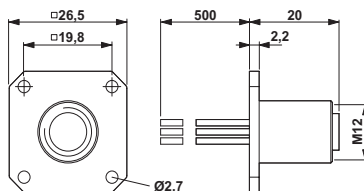
Элементы для проходного монтажа на стенке шкафа, с обеих сторон разъемы M12



Разъем (вилка) M12 x 1, угловой, экранированный, SPEEDCON



Вилка M12, четырехгранный фланец



Розетка M12, четырехгранный фланец

Разъем Mini 7/8", монтаж с передней части стенки с проводником без галогенов

При установке на корпусах толщиной < 2,5 мм рекомендуется применять плоскую гайку.

Расположение контактов см. на стр. 62.

Дополнительные технические данные и информация по установочным размерам приведены на сайте: www.phoenixcontact.ru/katalog



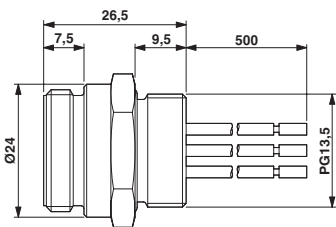
Вилка 7/8", крепежная резьба Pg13,5

Розетка 7/8", крепежная резьба Pg13,5

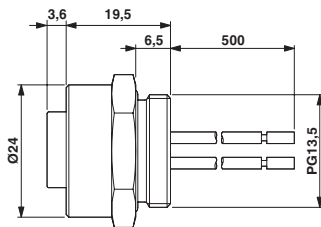
Описание	Полюсов	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	3	1521410	1	1521407	1
-	4	1521436	1	1521423	1
-	5	1521452	1	1521449	1
Плоская гайка Pg13,5	-	1539143	100	1539143	100

Технические характеристики

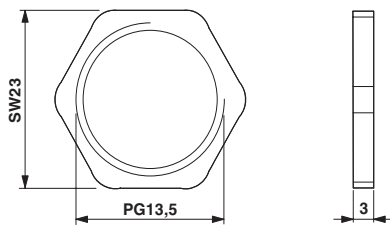
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	250 В	250 В
Номинальный ток I _N	12 А	9 А	9 А
Проходное сопротивление	5 мΩ	5 мΩ	5 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Механические данные			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Сечение провода	0,75 мм ²	0,75 мм ²	0,75 мм ²
Тип кабеля	Проводник РЕ	Проводник РЕ	Проводник РЕ
Длина кабеля	0,5 м	0,5 м	0,5 м
Данные температуры			
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C	-40 °C ... 85 °C	-40 °C ... 85 °C



Встраиваемая вилка 7/8"



Встраиваемая розетка 7/8"



Плоская гайка Pg13,5

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

M8, неэкранированный, выводы под пайку

Указания:

Расположение контактов см. на стр. 60.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M8, прямая



Розетка M8, прямая



Вилка M8, угловая



Розетка M8, угловая

Описание	Полюсов	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	3	3,50 - 5,00	1681156	1	1681172	1	1699902	1	1529399	1
-	4	3,50 - 5,00	1681169	1	1681185	1	1554209	1	1513444	1
Комплект уплотнений для проводников диаметром 2,5...3,5 мм			1436945	5	1436945	5	1436945	5	1436945	5

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

60 В

30 В

Номинальный ток I_N

4 А

4 А

Проходное сопротивление

3 мΩ

3 мΩ

Сопротивление изоляции

100 МΩ

100 МΩ

Категория перенапряжения

II

II

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

Сплав меди / Золото

Сплав меди / Золото

Материал, держатель контакта

PUR / PA66

PUR / PA66

Класс воспламеняемости согласно UL 94

V0

V0

Степень загрязнения

3

3

Степень защиты

IP67

IP67

Параметры провода

Сечение подключаемого провода мин./макс.

0,08 мм² / 0,34 мм²

0,08 мм² / 0,34 мм²

Сечение подключаемого провода AWG мин./макс.

28 / 22

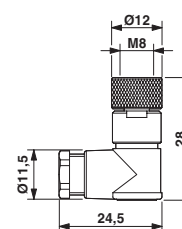
28 / 22

Данные температуры

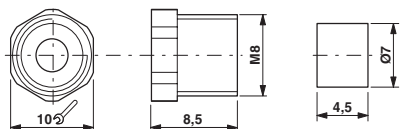
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

-40 °C ... 85 °C

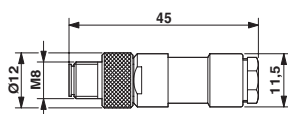
-40 °C ... 85 °C



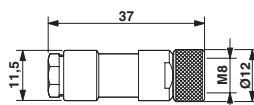
Вилка M8, угловая



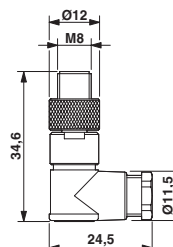
Комплект уплотнений для проводников диаметром 2,5...3,5 мм



Вилка M8, прямая



Розетка M8, прямая



Розетка M8, угловая

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

M8, неэкранированный, винтовые зажимы и система быстрого монтажа Pierceson®

Указания:

Расположение контактов см. на стр. 60.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M8, прямая, винтовые зажимы



Розетка M8, прямая, винтовые зажимы



Вилка M8, с зажимами Pierceson®

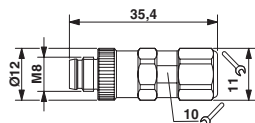


Розетка M8, с зажимами Pierceson®

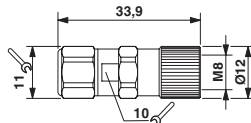
Описание	Полюсов	Сечение [мм ²]	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
-	3	0,14 - 0,50	3,50 - 5,00	1501252	1	1506888	1	-	-	-	-
-	3	0,14 - 0,38	3,00 - 5,00	-	-	-	-	1506752	1	1506778	1
-	4	0,14 - 0,50	3,50 - 5,00	1501265	1	1506891	1	-	-	-	-
-	4	0,14 - 0,38	3,00 - 5,00	-	-	-	-	1506765	1	1506781	1
Комплект уплотнений для проводников диаметром 2,5...3,5 мм				1436945	5	1436945	5	-	-	-	-

Технические характеристики

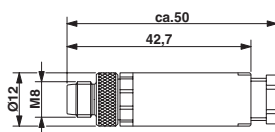
Технические характеристики	3-полюсн., винт. зажим	4-полюсн., винт. зажимы	3-полюсн., зажимы Pierceson®	4-полюсн., зажимы Pierceson®
Электрические данные				
Расчетное напряжение	60 В	30 В	60 В	30 В
Номинальный ток I _N	4 А	4 А	4 А	4 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II	II	II
Механические данные				
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	PUR / PA66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Степень загрязнения	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP68	IP68
Параметры провода				
Наружный диаметр	3,5 мм ... 5 мм	3,5 мм ... 5 мм	3 мм ... 5 мм	3 мм ... 5 мм
Сечение подсоединяемого провода мин./макс.	0,14 мм ² / 0,5 мм ²	0,14 мм ² / 0,5 мм ²	0,14 мм ² / 0,38 мм ²	0,14 мм ² / 0,38 мм ²
Сечение подсоединяемого провода AWG мин./макс.	26 / 20	26 / 20	22 / 26	22 / 26
Данные температуры				
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C	-40 °C ... 85 °C	-25 °C ... 90 °C	-25 °C ... 90 °C



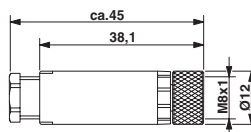
Вилка M8, зажимы Pierceson®



Розетка M8, зажимы Pierceson®



Вилка M8, винтовые зажимы



Розетка M8, винтовые зажимы

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

M8, экранированный, выводы под пайку

Указания:

Расположение контактов см. на стр. 60.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M8, прямая



Розетка M8, прямая



Вилка M8, угловая

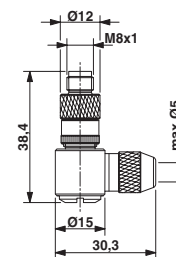


Розетка M8, угловая

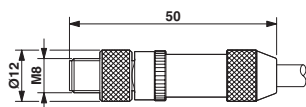
Описание	Полюсов	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Мет. корпус	3	3,50 - 5,00	1506901	1	1506927	1	1436453	1	1436479	1
Мет. корпус	4	3,50 - 5,00	1506914	1	1506930	1	1436466	1	1436482	1

Технические характеристики

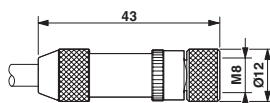
Технические характеристики	3-полюсн., под пайку	4-полюсн., под пайку
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Номинальный ток I _N	4 А	4 А
Проходное сопротивление	3 мΩ	3 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II
Механические данные		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото	CuSn / Золото
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	PUR / PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Параметры провода		
Наружный диаметр	3,5 мм ... 5 мм	3,5 мм ... 5 мм
Сечение подключаемого провода мин./макс.	0,08 мм ² / 0,34 мм ²	0,08 мм ² / 0,34 мм ²
Сечение подключаемого провода AWG мин./макс.	28 / 22	28 / 22
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C	-40 °C ... 85 °C



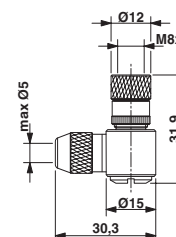
Вилка M8, выводы под пайку, угловая



Вилка M8, выводы под пайку, прямая



Розетка M8, выводы под пайку, прямая



Розетка M8, выводы под пайку, угловая

M8, экранированный, с винтовыми зажимами

Указания:

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M8, прямая, винтовые зажимы



Розетка M8, прямая, винтовые зажимы

Описание	Полюсов	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Мет. корпус	3	3,50 - 5,20	1542884	1	1542907	1
Мет. корпус	4	3,50 - 5,20	1542897	1	1542910	1

Технические характеристики

3-полюсн., винт. зажим

4-полюсн., винт. зажимы

Электрические данные

Расчетное напряжение

60 В

30 В

Номинальный ток I_N

4 А

4 А

Проходное сопротивление

3 мΩ

3 мΩ

Сопротивление изоляции

100 МΩ

100 МΩ

Категория перенапряжения

II

II

Полюсов

3

4

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

CuSn / Золото

CuSn / Золото

Материал, держатель контакта

PUR / PA66

PUR / PA66

Класс воспламеняемости согласно UL 94

HB

HB

Степень загрязнения

3

3

Степень защиты

IP67

IP67

Параметры провода

Наружный диаметр

3,5 мм ... 5,2 мм

3,5 мм ... 5,2 мм

Сечение подключаемого провода мин./макс.

0,14 мм² / 0,34 мм²

0,14 мм² / 0,34 мм²

Сечение подключаемого провода AWG мин./макс.

26 / 22

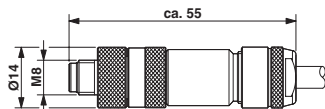
26 / 22

Данные температуры

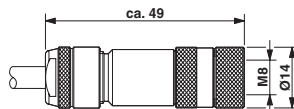
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

-40 °C ... 85 °C

-40 °C ... 85 °C



Вилка M8, винтовые зажимы



Розетка M8, винтовые зажимы

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

M12, неэкранированный, пружинные зажимы

Указания:

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M12, прямая



Розетка M12, прямая



Вилка M12, угловая

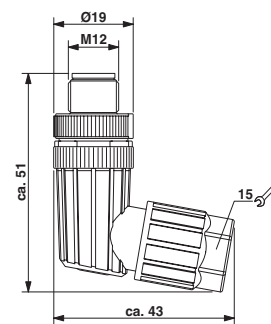


Розетка M12, угловая

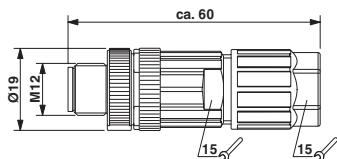
Описание	Полюсов	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Пластмассовый корпус	4	4,00 - 8,00	1432635	1	1432619	1	1432606	1	1432622	1
Пластмассовый корпус	5	4,00 - 8,00	1432567	1	1432583	1	1432570	1	1432596	1

Технические характеристики

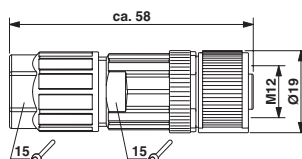
	4-полюсн.	5-полюсн.
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	60 В
Номинальный ток I _N	4 А	4 А
Проходное сопротивление	8 мΩ	8 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II
Кодирование	A - стандарт	A - стандарт
Механические данные		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au	CuSn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Параметры провода		
Наружный диаметр	4 мм ... 8 мм	4 мм ... 8 мм
Сечение подключаемого провода мин./макс.	0,14 мм ² / 0,5 мм ²	0,14 мм ² / 0,5 мм ²
Сечение подключаемого провода AWG мин./макс.	26 / 20	26 / 20
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C	-40 °C ... 85 °C



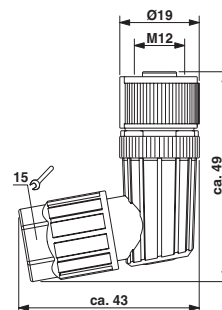
Вилка M12-SPEEDCON, угловая



Розетка M12-SPEEDCON, прямая



Вилка M12-SPEEDCON, прямая



Розетка M12-SPEEDCON, угловая

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

M12, незранированный, винтовые зажимы

Указания:

Накатанные гайки SPEEDCON и из пластика без граней под ключ.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M12, прямая



Розетка M12, прямая



Вилка M12, угловая



Розетка M12, угловая

Описание	Полюсов	Наб. проход [мм]	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.			
			Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Гайка SPEEDCON	4	4,00 - 6,00	1542952	1	1543029	1	1542981	1	1543058	1
Гайка SPEEDCON	5	4,00 - 6,00	1542965	1	1543032	1	1542994	1	1543061	1
Гайка SPEEDCON	5	6,00 - 8,00	1542978	1	1543045	1	1543003	1	1543414	1
Метал. гайка	4	4,00 - 6,00	1662528	1	1681127	1	1681101	1	1681143	1
Метал. гайка	5	4,00 - 6,00	1663116	1	1662968	1	1663129	1	1662984	1
Метал. гайка	5	6,00 - 8,00	1681460	1	1681486	1	1681473	1	1681499	1
Метал. гайка	8	6,00 - 8,00	1513334	1	1513347	1	-	-	-	-
Пластмас. гайка	4	4,00 - 6,00	1681088	1	1681114	1	1681091	1	1681130	1
Пластмас. гайка	5	4,00 - 6,00	1662256	1	1662298	1	1662269	1	1662308	1
Пластмас. гайка	5	6,00 - 8,00	1500774	1	1500787	1	1513431	1	1500790	1
Комплект уплотнений для проводников диаметром 2,5...3,5 мм			1436505	5	1436505	5	1436505	5	1436505	5

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

Кодирование

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Степень загрязнения

Степень защиты

Параметры провода

Сечение подключаемого провода мин./макс.

Сечение подключаемого провода AWG мин./макс.

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

4-полюсн.

250 В

4 А

8 мΩ

100 МΩ

II

A - стандарт

5-полюсн.

60 В

4 А

8 мΩ

100 МΩ

II

A - стандарт

8-полюсн.

30 В

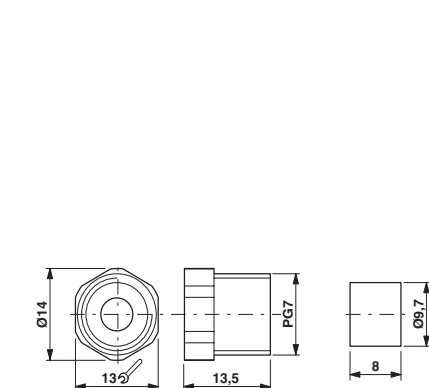
2 А

3 мΩ

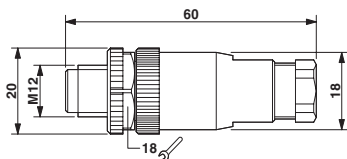
100 МΩ

II

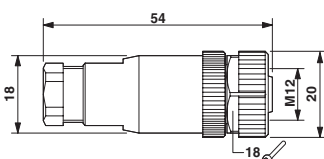
A - стандарт



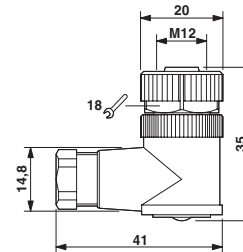
Комплект уплотнений для проводников диаметром 2,5...3,5 мм



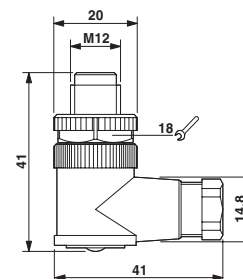
Вилка M12, прямая, металлическая накатанная гайка



Розетка M12, прямая, металлическая накатанная крепящая гайка



Розетка M12, угловая, металлическая накатанная крепящая гайка



Вилка M12, угловая, металлическая накатанная крепящая гайка

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

Разъем M12-DUO, неэкранированный, с винтовыми зажимами

Указания:

Нанатанные гайки SPEEDCON и из пластика без граней под ключ.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M12, прямая



Розетка M12, прямая



Вилка M12, угловая

Описание	Полюсов	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Гайка SPEEDCON	5	2 x 3,00 - 5,20	1543016	1	-	-	-	-
Метал. гайка	4	2 x 3,00 - 5,20	1507052	1	-	-	-	-
Метал. гайка	5	2 x 3,00 - 5,20	1662748	1	-	-	-	-
Пластмас. гайка	5	3,00 - 5,20	1662285	1	1694596	1	1531044	1

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

250 В

60 В

Номинальный ток I_N

4 А

4 А

Проходное сопротивление

8 мΩ

8 мΩ

Сопротивление изоляции

100 МΩ

100 МΩ

Категория перенапряжения

II

II

Кодирование

A - стандарт

A - стандарт

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

CuZn / CuSnZn

CuZn / CuSnZn

Материал, держатель контакта

PA 66

PA 66

Класс воспламеняемости согласно UL 94

V0

V0

Степень загрязнения

3

3

Степень защиты

IP67

IP67

Параметры провода

Сечение подключаемого провода мин./макс.

0,25 мм² / 0,75 мм²

0,25 мм² / 0,75 мм²

Сечение подключаемого провода AWG мин./макс.

24 / 18

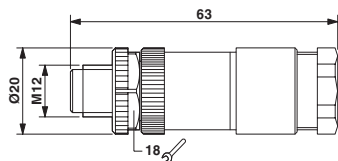
24 / 18

Данные температуры

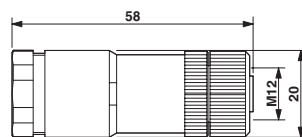
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

-40 °C ... 85 °C

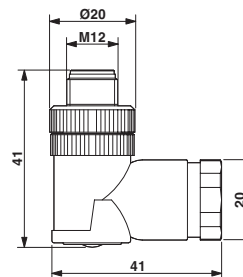
-40 °C ... 85 °C



Вилка M12, прямая, металлическая нанатанная гайка



Розетка M12, прямая



Вилка M12, угловая

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

M12, незранированный, система быстрого монтажа QUICKON

Указания:

Расположение контактов см. на стр. 61.

Описание технологии соединения приведено на стр. 16.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M12, прямая, для проводников сечением: 0,14 мм² ... 0,34 мм²



Розетка M12, прямая, для проводников сечением: 0,14 мм² ... 0,34 мм²



Вилка M12, прямая, для проводников сечением: 0,34 мм² ... 0,75 мм²

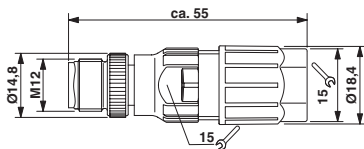


Розетка M12, прямая, для проводников сечением: 0,34 мм² ... 0,75 мм²

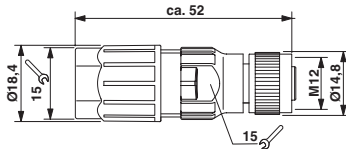
Описание	Полюсов	Наб. проход [мм]	0,34 мм ²		0,75 мм ²		0,34 мм ² ... 0,75 мм ²		0,34 мм ² ... 0,75 мм ²	
			Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Гайка SPEEDCON	4	3,50 - 6,00	1521575	1	1521588	1	-	-	-	-
Гайка SPEEDCON	4	4,00 - 8,00	-	-	-	-	1521591	1	1521601	1
Метал. гайка	4	3,50 - 6,00	1641691	1	1641688	1	-	-	-	-
Метал. гайка	4	4,00 - 8,00	-	-	-	-	1641785	1	1641772	1
Пластмас. гайка	4	3,50 - 6,00	1641714	1	1641701	1	-	-	-	-
Пластмас. гайка	4	4,00 - 8,00	-	-	-	-	1641769	1	1641756	1

Технические характеристики

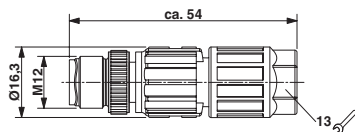
Электрические данные	0,34 мм ²	0,75 мм ²
Расчетное напряжение	125 В	250 В
Номинальный ток I _N	4 А	4 А
Проходное сопротивление	5 мΩ	5 мΩ
Сопротивление изоляции	100 МΩ	100 МΩ
Категория перенапряжения	II	II
Механические данные		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au	CuSn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP65/IP67	IP65/IP67
Данные по подключению QUICKON		
Наружный диаметр	3,5 мм ... 6 мм	4 мм ... 8 мм
Сечение подсоединяемого провода мин./макс.	0,14 мм ² / 0,34 мм ²	0,34 мм ² / 0,75 мм ²
Сечение подсоединяемого провода AWG мин./макс.	26 / 22	22 / 18
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C	-25 °C ... 80 °C



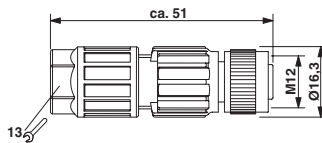
Вилка M12, прямая,
Зажимы QUICKON: 0,34 мм² ... 0,75 мм²



Розетка M12, прямая,
Зажимы QUICKON: 0,34 мм² ... 0,75 мм²



Вилка M12, прямая,
Зажимы QUICKON: 0,14 мм² ... 0,34 мм²



Розетка M12, прямая,
Зажимы QUICKON: 0,14 мм² ... 0,34 мм²

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

Кабельный разъем QUICKON

Указания:

Кабельный разъем для проводников сечением 0,34 и 0,75 мм², для датчиков и исполнительных устройств.

Маркировка полюсов 1-4 (без PE).

Варианты на сечение до 1,5 мм² поставляются как с маркировкой PE, так и без нее.



Кабельный разъем, черный, с 2 гайками QUICKON



Кабельный разъем, черный, с 2 гайками QUICKON

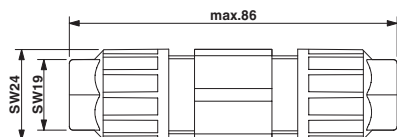


Кабельный разъем, черный, с 2 гайками QUICKON

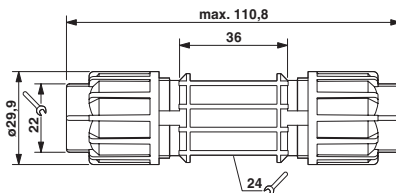


Кабельный разъем, черный, с 2 гайками QUICKON

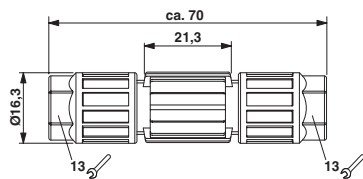
Описание	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
4-полюсн., диаметр проводника: 3,5-6 мм	1641879	1	-	-	-	-	-	-
4-полюсн., диаметр проводника: 4-8 мм	-	-	1642140	1	-	-	-	-
4-полюсн., диаметр проводника: 6-12 мм	-	-	-	-	1642153	1	-	-
3-полюсн. + PE, диаметр проводника: 6-10 мм	-	-	-	-	-	-	1582211	1
3-полюсн. + PE, диаметр проводника: 9-14 мм	-	-	-	-	-	-	1582214	1
Технические характеристики	0,34 мм²		0,75 мм²		1,5 мм²		2,5 мм²	
Электрические данные								
Расчетное напряжение	125 В		250 В		500 В		-	
Номинальный ток I _N	5 А		9 А		15 А		20 А	
Проходное сопротивление	5 мΩ		5 мΩ		5 мΩ		3 мΩ	
Сопротивление изоляции	100 МΩ		100 МΩ		100 МΩ		-	
Категория перенапряжения	III		III		III		III	
Механические данные								
Материал контакта / покрытие контакта	Сталь / оцинкованный		Сталь / оцинкованный		CuZn / оцинкован.		CuZn / оцинкован.	
Материал, держатель контакта	PA		PA		PA		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		V0		V0		V0	
Степень загрязнения	3		3		3		3	
Степень защиты	IP65/IP67		IP65/IP67		IP65/IP67		IP68, 24 ч / 2 м	
Данные по подключению QUICKON								
Наружный диаметр	3,5 мм ... 6 мм		4 мм ... 8 мм		6 мм ... 12 мм		-	
Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий	0,14 мм ² ... 0,25 мм ² / 0,14 мм ² ... 0,34 мм ²		0,34 мм ² ... 0,5 мм ² / 0,34 мм ² ... 0,75 мм ²		0,75 мм ² ... 1 мм ² / 0,75 мм ² ... 1,5 мм ²		1 мм ² ... 1,5 мм ² / 1,5 мм ² ... 2,5 мм ²	
Сечение провода [AWG]	26 ... 22		22 ... 18		18 ... 16		16 ... 14	
Данные температуры								
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C		-40 °C ... 80 °C		-40 °C ... 80 °C		-40 °C ... 80 °C	



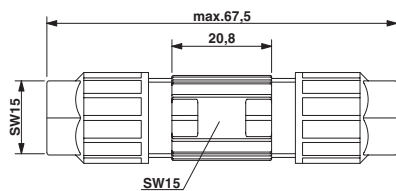
Кабельный разъем, зажимы QUICKON: 0,75 мм² ... 1,5 мм²



Кабельный разъем, зажимы QUICKON: 1,0 мм² ... 2,5 мм²



Кабельный разъем, зажимы QUICKON: 0,14 мм² ... 0,34 мм²



Кабельный разъем, зажимы QUICKON: 0,34 мм² ... 0,75 мм²

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

M12, экранированный, пружинные зажимы

Указания:

Предназначены для SPEEDCON и M12, стандартных, см. стр.: 68.

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M12, прямая



Розетка M12, прямая



Вилка M12, угловая



Розетка M12, угловая

Описание	Полюсов	Нодирование	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Стандартная	4	A - стандарт	4,00 - 8,00	1432729	1	1432745	1	1432732	1	1432758	1
Стандартная	5	A - стандарт	4,00 - 8,00	1432648	1	1432664	1	1432651	1	1432677	1
Стандартная	5	B - инверс.	4,00 - 8,00	1432680	1	1432703	1	1432693	1	1432716	1
PROFINET	4	D типа	4,00 - 8,00	1436738	1	1436741	1	1436754	1	1436767	1
CANopen, DeviceNet™	5	A - стандарт	4,00 - 8,00	1432761	1	1432787	1	1432774	1	1432790	1
Profibus	2	B - инверс.	4,00 - 8,00	1432842	1	1432868	1	1432855	1	1432871	1
Interbus	5	B - инверс.	4,00 - 8,00	1432800	1	1432826	1	1432813	1	1432839	1

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

Механические данные

Материал, держатель контакта

Материал контакта / покрытие контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Степень загрязнения

Степень защиты

Параметры провода

Наружный диаметр

Сечение подключаемого провода мин./макс.

Сечение подключаемого провода AWG мин./макс.

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

4-полюсн.

5-полюсн.

60 В

4 А

8 мΩ

100 МΩ

II

PA 66

CuSn / Ni/Au

V0

3

IP67

4 мм ... 8 мм

0,14 мм² / 0,5 мм²

26 / 20

-40 °C ... 85 °C

60 В

4 А

8 мΩ

100 МΩ

II

PA 66

CuSn / Ni/Au

V0

3

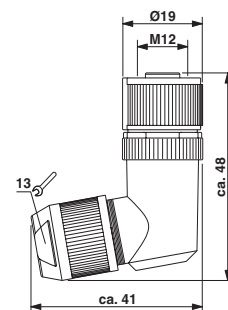
IP67

4 мм ... 8 мм

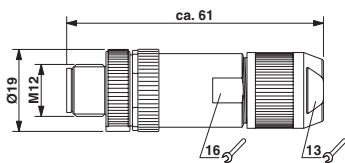
0,14 мм² / 0,5 мм²

26 / 20

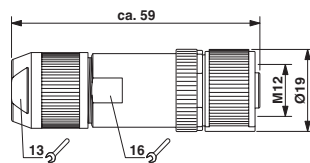
-40 °C ... 85 °C



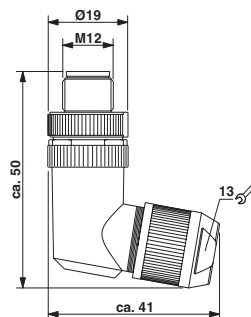
Вилка M12, угловая, экранированная



Вилка M12, прямая, экранированная



Розетка M12, прямая, экранированная



Розетка M12, угловая, экранированная

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

M12, экранированный, винтовые зажимы

Указания:

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка M12, прямая



Розетка M12, прямая



Вилка M12, угловая



Розетка M12, угловая

Описание	Полюсов	Нодирование	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Стандартная	4	A - стандарт	4,00 - 6,00	1693830	1	1694295	1	1694279	1	-	-
Стандартная	4	A - стандарт	6,00 - 8,00	1501540	1	1515170	1	-	-	-	-
Стандартная	5	A - стандарт	4,00 - 6,00	1693416	1	1694305	1	1693429	1	-	-
Стандартная	5	A - стандарт	6,00 - 8,00	1694266	1	1694318	1	1694282	1	1430433	1
Стандартная	5	B - инверс.	6,00 - 8,00	-	-	-	-	1430417	1	1430420	1
Стандартная	8	A - стандарт	6,00 - 8,00	1511857	1	1511860	1	-	-	-	-
Ethernet	4	D типа	4,00 - 6,00	1521258	1	-	-	-	-	-	-
Ethernet	4	D типа	6,00 - 8,00	1521261	1	-	-	-	-	-	-
CANopen, DeviceNet™	5	A - стандарт	6,00 - 8,50	1508352	1	1508365	1	-	-	-	-
INTERBUS, PROFIBUS	5	B - инверс.	6,00 - 8,50	1507764	1	1507777	1	-	-	-	-

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Степень загрязнения

Степень защиты

Параметры провода

Сечение подключаемого провода мин./макс.

Сечение подключаемого провода AWG мин./макс.

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

4-полюсн.

60 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

0,25 мм² / 0,75 мм²

24 / 18

-40 °C ... 85 °C

5-полюсн.

60 В

4 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

3

IP67

0,25 мм² / 0,75 мм²

24 / 18

-40 °C ... 85 °C

8-полюсн.

30 В

2 А

3 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PA 66

V0

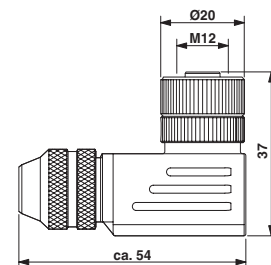
3

IP67

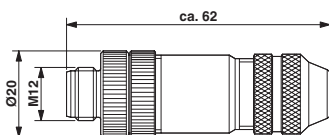
0,25 мм² / 0,75 мм²

24 / 18

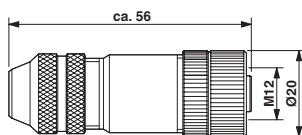
-40 °C ... 85 °C



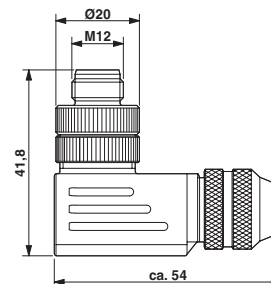
Розетка M12, угловая, экранированная



Вилка M12, прямая, экранированная



Розетка M12, прямая, экранированная



Вилка M12, угловая, экранированная

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

M12, экранированный, технология быстрого соединения (IDC)

Указания:

Расположение контактов см. на стр. 61.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog

Описание технологии соединения приведено на стр. 186.



Вилка M12, прямая



Розетка M12, прямая



Вилка M12, угловая



Розетка M12, угловая

Описание	Полюсов	Нодирование	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Ethernet	4	D типа	4,00 - 8,00	1543223	1	1553611	1	1553624	1	1553637	1
Profinet	4	D типа	4,00 - 8,00	1554513	1	1554526	1	1554539	1	1554542	1
Varan	6	A - стандарт	4,00 - 8,00	1429130	1	1429143	1	1429156	1	1429169	1
Ethernet	8	A - стандарт	4,00 - 8,00	1543236	1	1553640	1	1553653	1	1553666	1

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Степень загрязнения

Степень защиты

Параметры провода

Наружный диаметр

Сечение подключаемого провода мин./макс.

Сечение подключаемого провода AWG мин./макс.

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

4-полюсн.

60 В

1,75 А

5 мΩ

100 МΩ

II

CuSn / Ni/Au

PA 66

V0

3

IP67

4 мм ... 8 мм

0,14 мм² / 0,34 мм²

26 / 22

-40 °C ... 85 °C

6-полюсн.

30 В

2 А

5 мΩ

100 МΩ

II

CuSn / Ni/Au

PA 66

V0

3

IP67

4 мм ... 8 мм

0,14 мм² / 0,34 мм²

26 / 22

-40 °C ... 85 °C

8-полюсн.

30 В

1,75 А

5 мΩ

100 МΩ

II

CuSn / Ni/Au

PA 66

V0

3

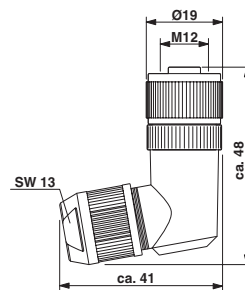
IP67

4 мм ... 8 мм

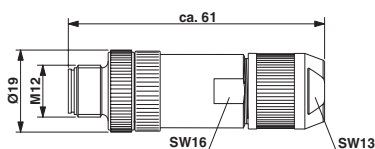
0,14 мм² / 0,34 мм²

26 / 22

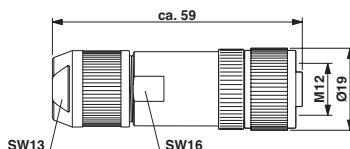
-40 °C ... 85 °C



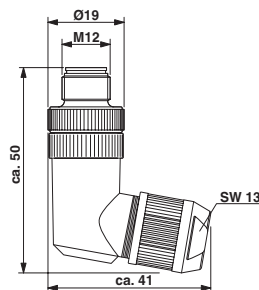
Розетка M12, угловая, экранированная



Вилка M12, прямая, экранированная



Розетка M12, прямая, экранированная



Вилка M12, угловая, экранированная

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для датчика / исполнительного элемента, для сборки по месту

Mini 7/8", неэкранированный, винтовые зажимы

Указания:

Расположение контактов см. на стр. 62.

Дополнительные технические характеристики приведены по адресу:

www.phoenixcontact.ru/catalog



Вилка 7/8", прямая



Розетка 7/8", прямая



Вилка 7/8", угловая



Розетка 7/8", угловая

Описание	Полюсов	Наб. проход [мм]	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук	Артикул	Штук
Метал. гайка	3	6,00 - 8,00	1521287	1	1521300	1	1521465	1	1521478	1
Метал. гайка	3	10,00 - 12,00	1521290	1	1521313	1	-	-	-	-
Метал. гайка	4	6,00 - 8,00	1521326	1	1521342	1	1521481	1	1521494	1
Метал. гайка	4	10,00 - 12,00	1521339	1	1521355	1	-	-	-	-
Метал. гайка	5	6,00 - 8,00	1521668	1	1521384	1	1521504	1	1521517	1
Метал. гайка	5	10,00 - 12,00	1521371	1	1521397	1	-	-	-	-
Метал. гайка	5	12,00 - 14,00	1559039	1	1559071	1	-	-	-	-

Технические характеристики

Электрические данные

Расчетное напряжение

Номинальный ток I_N

Прходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Категория перенапряжения

Механические данные

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Степень загрязнения

Степень защиты

Параметры провода

Сечение подсоединяемого провода мин./макс.

Сечение подсоединяемого провода AWG мин./макс.

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

3-полюсн.

250 В

12 А

5 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PUR / PA66

HB

3

IP67

0,34 мм² / 1,5 мм²

22 / 16

-40 °C ... 85 °C

4-полюсн.

250 В

9 А

5 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PUR / PA66

HB

3

IP67

0,34 мм² / 1,5 мм²

22 / 16

-40 °C ... 85 °C

5-полюсн.

250 В

9 А

5 мΩ

100 МΩ

II

CuZn / Золото

PUR / PA66

HB

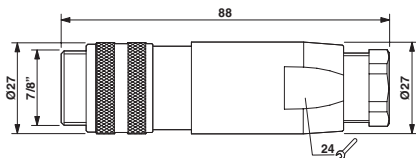
3

IP67

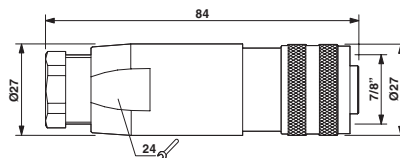
0,34 мм² / 1,5 мм²

22 / 16

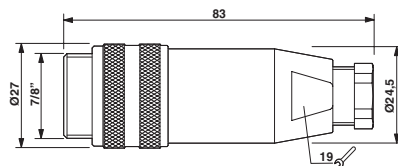
-40 °C ... 85 °C



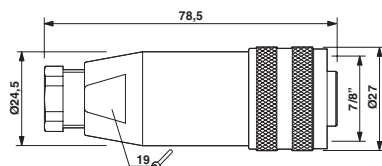
Вилка 7/8", прямая, Pg13



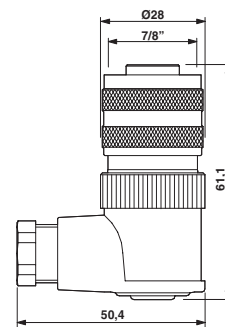
Розетка 7/8", прямая, Pg13



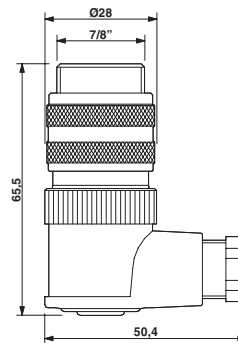
Вилка 7/8", прямая, Pg9



Розетка 7/8", прямая, Pg9



Розетка 7/8", угловая, Pg9



Вилка 7/8", угловая, Pg9

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для сигнальных и силовых цепей

Приборные разъемы M23 с обратной связью для сигнальных цепей, серия RF

12- и 17-полюсные разъемы серии RF применяются в сигнальных цепях, в которых требуется обратная связь. Кабельные и переходные разъемы рассчитаны на присоединение экранированных кабелей с максимальным диаметром 13,2 мм. Контакты для подключения экрана и кабельные зажимы обеспечивают простой и быстрый монтаж.

Подробную инструкцию по монтажу можно загрузить на странице www.phoenixcontact.ru/download



RF...S...N8A...DU

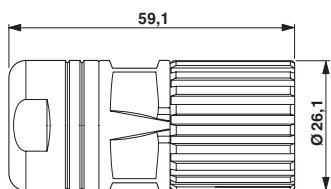
Гнезда



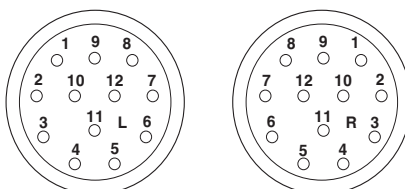
RF...P...N8A...DU

Вилки

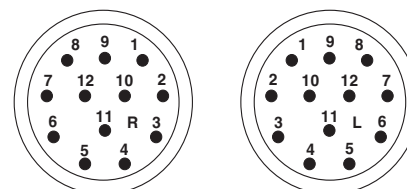
Описание	Полюсов	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Кабельный разъем с обратной связью, прямой, диам. кабеля 3 - 13,2 мм Стандартное направление вращения, 12-полюсн. Стандартное направление вращения, 17-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 12-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 17-полюсн.		RF-12S1N8A80DU	1607276	20	RF-12P1N8A80DU	1607228	20
		RF-17S1N8A80DU	1607340	20	RF-17P1N8A80DU	1607323	20
		RF-12S2N8A80DU	1607297	20	RF-12P2N8A80DU	1607252	20
		RF-17S2N8A80DU	1607349	20	RF-17P2N8A80DU	1607331	20
Переходной разъем с обратной связью, прямой, диам. кабеля 3 - 13,2 мм Стандартное направление вращения, 12-полюсн. Стандартное направление вращения, 17-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 12-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 17-полюсн.		RF-12S1N8A90DU	1607278	20	RF-12P1N8A90DU	1607231	20
		RF-17S1N8A90DU	1607343	20	RF-17P1N8A90DU	1607326	20
		RF-12S2N8A90DU	1607302	20	RF-12P2N8A90DU	1607255	20
		RF-17S2N8A90DU	1607352	20	RF-17P2N8A90DU	1607334	20
Контакты сигнальной цепи, штампованные-катаные (С-НС), в ленте, 2500 шт. в рулоне, Ø 1 мм Сечение проводников: 0,08-0,2 мм ² Сечение проводников: 0,2-0,56 мм ²		SF-10KS320	1607031	1			
		SF-10KS350	1607032	1			
Механически обработанные контакты для сигнальных цепей, для отдельных проводников, Ø 1 мм Сечение проводников: 0,14-0,5 мм ² Сечение проводников: 0,5-1 мм ² Пружинный контакт, сечение 0,14-1 мм ²		SF-10KS004	1607356	100	SF-10KP004	1607355	100
		SF-6AS2000	1605557	100	SF-6AP2000	1605554	100
		SF-10KS010	1605481	100			
Технические характеристики Электрические данные согл. DIN EN 61984:2001		12-полюсн.	17-полюсн.		12-полюсн.	17-полюсн.	
Расчетное напряжение (III/3)		150 В	100 В		150 В	100 В	
Расчетный ток при 25°С		8 А	8 А		8 А	8 А	



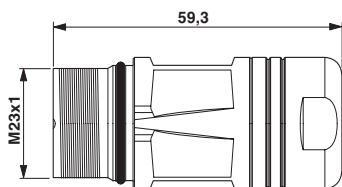
RF-12(17)...N8A80DU



Нумерация секций (вид со стороны штекера)
гнездо стандарт - гнездо против часовой



Нумерация секций (вид со стороны штекера)
вилка стандарт - вилка против часовой



RF-12(17)...N8A90DU

Приборные разъемы M23,
серия RF

Приборные разъемы RF поставляются в прямом и угловом исполнении. Угловые, поворотные варианты плавно покрывают диапазон углов до 310°. Металлический поворотный механизм обеспечивает надежное соединение угловых фланцев с корпусами и защиту от электромагнитного воздействия.

Подробную инструкцию по монтажу можно загрузить на странице www.phoenixcontact.ru/download



RF-...S...N8AW...00

Гнезда



RF-...P...N8A...00

Вилки

Описание	Полюсов	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Приборный разъем с обратной связью, прямой Стандартное направление вращения, 12-полюсн. Стандартное направление вращения, 17-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 12-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 17-полюсн.		RF-12S1N8AWA00	1607283	40	RF-12P1N8AWA00	1607236	40
		RF-17S1N8AWA00	1607892	40	RF-17P1N8AWA00	1607860	40
		RF-12S2N8AWA00	1607307	40	RF-12P2N8AWA00	1607260	40
		RF-17S2N8AWA00	1607901	40	RF-17P2N8AWA00	1607882	40
Приборный разъем с обратной связью, прямой с держателем контактов Стандартное направление вращения, 12-полюсн. Стандартное направление вращения, 17-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 12-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 17-полюсн.		RF-12S1N8AWB00	1607830	40	RF-12P1N8AWB00	1607804	40
		RF-17S1N8AWB00	1607893	40	RF-17P1N8AWB00	1607863	40
		RF-12S2N8AWB00	1607844	40	RF-12P2N8AWB00	1607817	40
		RF-17S2N8AWB00	1607902	40	RF-17P2N8AWB00	1607883	40
Приборный разъем с обратной связью, угловой, поворотный Стандартное направление вращения, 12-полюсн. Стандартное направление вращения, 17-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 12-полюсн. Направление вращения против часовой стрелки, 17-полюсн.					RF-12P1N8AAD00	1607233	16
					RF-17P1N8AAD00	1607328	16
					RF-12P2N8AAD00	1607257	16
					RF-17P2N8AAD00	1607337	16
Контакты сигнальной цепи, штампованные-катаные (С-НС), в ленте, 2500 шт. в рулоне, Ø 1 мм Сечение проводников: 0,08-0,2 мм ² Сечение проводников: 0,2-0,56 мм ²		SF-10KS320	1607031	1			
		SF-10KS350	1607032	1			
Механически обработанные контакты для сигнальных цепей, для отдельных проводников, Ø 1 мм Сечение проводников: 0,14-0,5 мм ² Сечение проводников: 0,5-1 мм ² Пружинный контакт, сечение 0,14-1 мм ²		SF-10KS004	1607356	100	SF-10KP004	1607355	100
		SF-6AS2000	1605557	100	SF-6AP2000	1605554	100
		SF-10KS010	1605481	100			

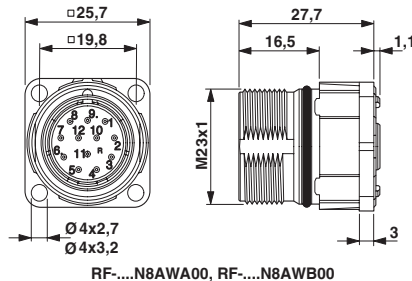
Технические характеристики

Электрические данные согл. DIN EN 61984:2001

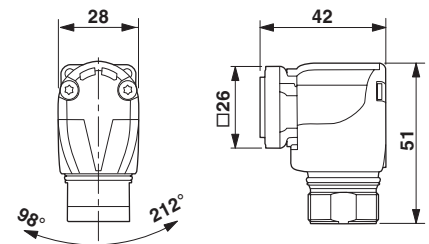
Расчетное напряжение (III/3)

Расчетный ток при 25°C

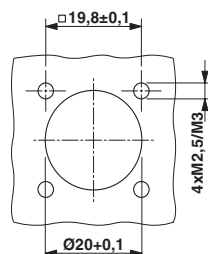
12-полюсн.	17-полюсн.	12-полюсн.	17-полюсн.
150 В	100 В	150 В	100 В
8 А	8 А	8 А	8 А



RF-...N8AWA00, RF-...N8AWB00



RF-...P.N8AAD00



Установочные размеры RF-...N8AWA00, RF-...N8AWB00



Установочные размеры RF-...P.N8AAD00

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для сигнальных и силовых цепей

Силовые разъемы M23, серия P30

Компоненты P30 представляют собой силовые разъемы M23, обеспечивающие передачу тока до 9/30 А при напряжении до 250/630 В.

Обжимные контакты заказываются отдельно в зависимости от требуемой присоединительной способности. 6-полюсное (5+PE) исполнение оснащается контактами диаметром 2 мм. 8-полюсное (4+3+PE) исполнение комплектуется четырьмя 1 мм сигнальными контактами и четырьмя 2 мм контактами.

Подробную инструкцию по монтажу можно загрузить на странице www.phoenixcontact.ru/download



SF-ES1N8A8...

Гнезда



SF-EP1N8A90..

Вилки

Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Силовой разъем P30 , экранированный, прямой, короткий, диам. кабеля: 7,5-14 мм	6-полюсн. (5+PE)	SF-5ES1N8A80DU	1605532	20	SF-5EP1N8A90DU	1605499
	8-полюсн. (4+3+PE)	SF-7ES1N8A80DU	1605602	20	SF-7EP1N8A90DU	1605575
Контакты сигнальной цепи, штампованные-катаные (С-НС) , в ленте, 2500 шт. в рулоне, Ø 1 мм	Сечение проводников: 0,08-0,2 мм ² Сечение проводников: 0,2-0,56 мм ²	SF-10KS320	1607031	1		
		SF-10KS350	1607032	1		
Механически обработанные контакты для сигнальных цепей , для отдельных проводников, Ø 1 мм	Сечение проводников: 0,14-0,5 мм ²	SF-10KS004	1607356	100	SF-10KP004	1607355
	Сечение проводников: 0,5-1 мм ²	SF-6AS2000	1605557	100	SF-6AP2000	1605554
	Сечение проводников: 0,5-1,5 мм ²	SF-6FS2000	1605566	100	SF-6DP2000	1607406
	Пружинный контакт, сечение 0,14-1 мм ²	SF-10KS010	1605481	100		
Контакты (С-НС) , штампованные-катаные, в ленте, в рулоне 1000 шт., Ø 2 мм	Сечение проводников: 1,0-2,5 мм ²	SF-20KS350	1607034	1		
Механически обработанные контакты , для отдельных проводников, Ø 2 мм	Сечение проводников: 0,25-1 мм ²	SF-7PS2000	1605636	100	SF-7PP2000	1605634
	Присоединительная способность: 0,75-1,5 мм ²	SF-7NS2000	1605631	100		
	Сечение проводников: 1,0-2,5 мм ²	SF-7QS2000	1605643	100	SF-7QP2000	1605639
	Пружинный контакт, сечение 0,75-2,5 мм ²	SF-20KS010	1605491	100		

Технические характеристики

Электрические данные согл. DIN EN 61984:2001

Расчетное напряжение (III/3)

Расчетный ток при 25°C

Контакт сигнальной цепи

250 В

9 А

Силовой контакт

630 В

30 А

Контакт сигнальной цепи

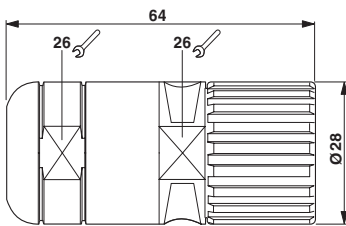
250 В

9 А

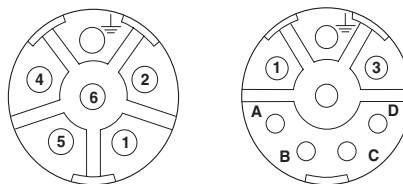
Силовой контакт

630 В

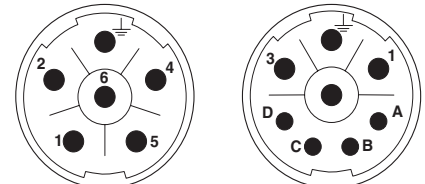
30 А



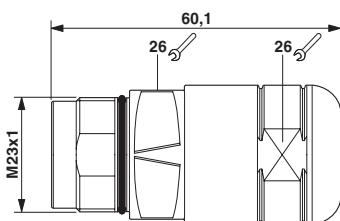
SF-..S1N8A80DU



Расположение контактов 6 / 8-полюсные гнезда



Расположение контактов 6 / 8-полюсные вилки



SF-..P1N8A90DU

Приборные разъемы M23,
серия P30

Ассортимент продукции представлен корпусами различных исполнений, которые подойдут для решения любой практической задачи:

- прямой корпус, также низкой конструкции для компактного монтажа
- угловой корпус, поворотный

Подробную инструкцию по монтажу можно загрузить на странице
www.phoenixcontact.ru/download



SF-...N8AW...00



SF-...N8AAD00

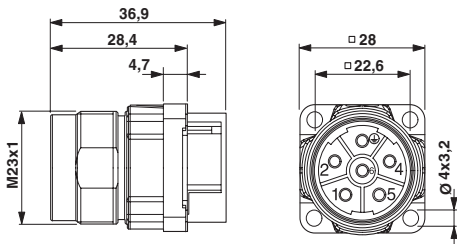
Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Силовой приборный разъем P30, низкая конструкция, прямой, наружный	6-полюсн. (5+PE)	SF-5EP1N8AWK00	1607043	20		
	8-полюсн. (4+3+PE)	SF-7EP1N8AWK00	1605591	20		
Силовой приборный разъем P30, прямой, наружный	6-полюсн. (5+PE)	SF-5EP1N8AWA00	1605520	20		
	8-полюсн. (4+3+PE)	SF-7EP1N8AWA00	1605589	20		
Силовой приборный разъем P30, угловой, поворотный, наружный	6-полюсн. (5+PE)			SF-5EP1N8AAD00	1605512	16
	8-полюсн. (4+3+PE)			SF-7EP1N8AAD00	1605586	16
Механически обработанные контакты для сигнальных цепей, для отдельных проводников, Ø 1 мм	Сечение проводников: 0,14-0,5 мм ²	SF-10KP004	1607355	100	SF-10KP004	1607355
	Сечение проводников: 0,5-1 мм ²	SF-6AP2000	1605554	100	SF-6AP2000	1605554
	Сечение проводников: 0,5-1,5 мм ²	SF-6DP2000	1607406	100	SF-6DP2000	1607406
Механически обработанные контакты, для отдельных проводников, Ø 2 мм	Сечение проводников: 0,25-1 мм ²	SF-7PP2000	1605634	100	SF-7PP2000	1605634
	Сечение проводников: 1,0-2,5 мм ²	SF-7QP2000	1605639	100	SF-7QP2000	1605639

Технические характеристики

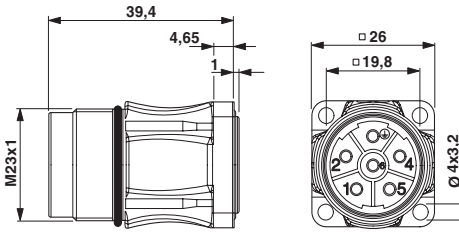
Электрические данные согл. DIN EN 61984:2001
Расчетное напряжение (III/3)
Расчетный ток при 25°C

Контакт сигнальной цепи	Силовой контакт
250 В	630 В
9 А	30 А

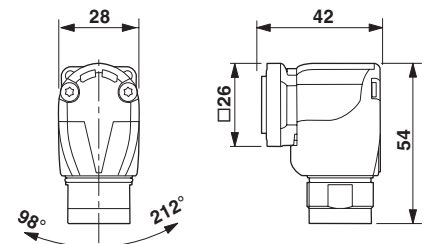
Контакт сигнальной цепи	Силовой контакт
250 В	630 В
9 А	30 А



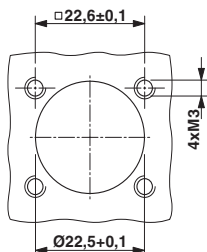
SF-...P1N8AWK00



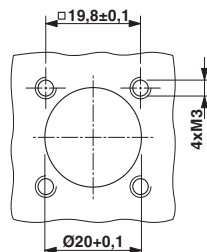
SF-...P1N8AWA00



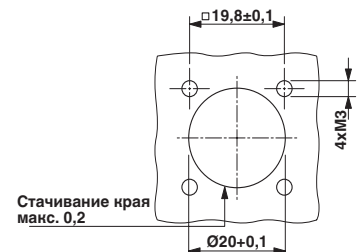
SF-EP1N8AAD00



Установочные размеры SF-...P1N8AWK00



Установочные размеры SF-...P1N8AWA00



Установочные размеры: SF-EP1N8AAD00

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Разъем для сигнальных и силовых цепей

Силовые разъемы M40, серия P70

Компоненты P70 представляют собой силовые разъемы M40 с большой присоединительной способностью, предназначенные для передачи большой мощности. Нагрузочная способность составляет до 630 В и 70 А на контактный переход при присоединительной способности до 10/16 мм².

Подробную инструкцию по монтажу можно загрузить на странице www.phoenixcontact.ru/download



SM-...N8A8003

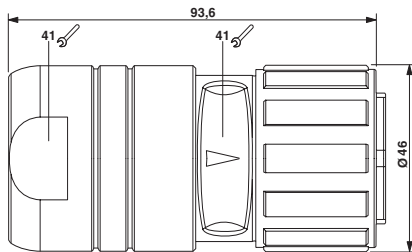
Гнезда



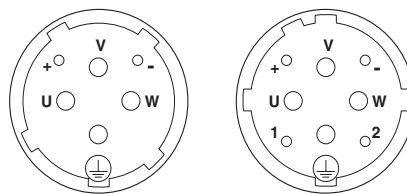
SM-...N8A9003

Вилки

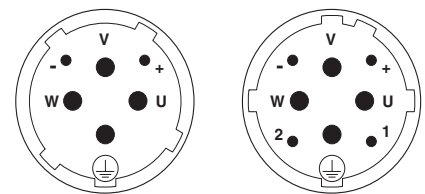
Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
Силовой разъем P70 , экранированный, прямой, короткий, диам. кабеля: 12,5-17 мм	6-полюсн. (2+3+PE)	SM-5ES1N8A8003	12	SM-5EP1N8A9003	1605771	12
	8-полюсн. (4+3+PE)	SM-7ES1N8A8003	12	SM-7EP1N8A9003	1605826	12
Механически обработанные контакты , для отдельных проводников, Ø 2 мм	Сечение проводников: 0,25-1 мм ²	SF-7PS2000	100	SM-20KP006	1605738	50
	Сечение проводников: 1,0-2,5 мм ²	SF-7QS2000	100	SM-20KP007	1605739	50
Механически обработанные контакты , для отдельных проводников, Ø 3,6 мм	Присоединительная способность: 2,5-4,0 мм ²	SM-36KS002	50	SM-36KP006	1605750	50
	Сечение проводников: 4,0-6,0 мм ²	SM-36KS003	50	SM-36KP008	1605754	50
Технические характеристики						
Электрические данные согл. DIN EN 61984:2001	Контакт сигнальной цепи	Силовой контакт		Контакт сигнальной цепи	Силовой контакт	
Расчетное напряжение (III/3)	250 В	630 В		250 В	630 В	
Расчетный ток при 25°C	30 А	70 А		30 А	70 А	



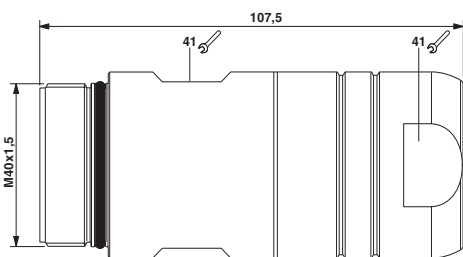
SM-...S1N8A8003



Расположение контактов 6 / 8-полюсные гнезда



Расположение контактов 6 / 8-полюсные вилки



SM-...P1N8A9003

Приборные разъемы M40,
серия P70

Серия приборных разъемов P70, наряду с поворотными угловыми корпусами, имеет также прямое исполнение. Для проведения монтажа специальные инструменты не требуются.

Подробную инструкцию по монтажу можно загрузить на странице www.phoenixcontact.ru/download

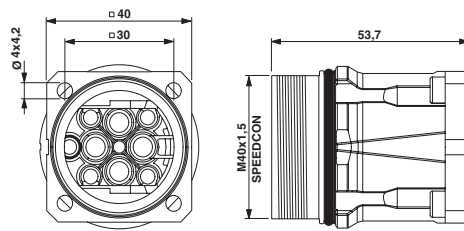


SM-...N8AWT00

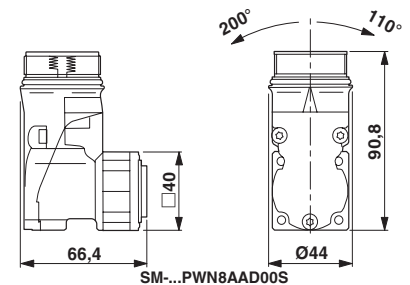


SM-...N8AAD00S

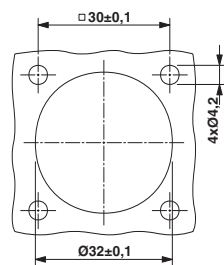
Описание	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	
Силовой приборный разъем P70, прямой	6-полюсн. (2+3+PE)	SM-5EPWN8AWT00	1613517	12			
	8-полюсн. (4+3+PE)	SM-7EPWN8AWT00	1613527	12			
Силовой приборный разъем P70, угловой, поворотный	6-полюсн. (2+3+PE)				SM-5EPWN8AAD00S	1607927	6
	8-полюсн. (4+3+PE)				SM-7EPWN8AAD00S	1607931	6
Механически обработанные контакты, для отдельных проводников, Ø 2 мм	Сечение проводников: 0,25-1 мм ²	SF-7PP2000	1605634	100	SF-7PP2000	1605634	100
	Сечение проводников: 1,0-2,5 мм ²	SF-7QP2000	1605639	100	SF-7QP2000	1605639	100
Механически обработанные контакты, для отдельных проводников, Ø 3,6 мм	Сечение проводников: 1,0-2,5 мм ²	SM-36KP009	1607057	50	SM-36KP009	1607057	50
	Сечение проводников: 1,0-4,0 мм ²	SM-36KP002	1605744	50	SM-36KP002	1605744	50
	Сечение проводников: 4,0-6,0 мм ²	SM-36KP003	1605745	50	SM-36KP003	1605745	50
Технические характеристики							
Электрические данные согл. DIN EN 61984:2001	Контакт сигнальной цепи	Силовой контакт		Контакт сигнальной цепи	Силовой контакт		
Расчетное напряжение (III/3)	250 В	630 В		250 В	630 В		
Расчетный ток при 25°С	30 А	70 А		30 А	70 А		



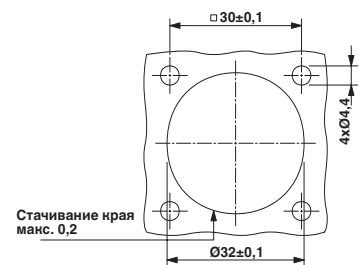
SM-...PWN8AWT00



SM-...PWN8AAD00S



Установочные размеры SM-...PWN8AWT00



Установочные размеры SM-...PWN8AAD00S

Круглые разъемы - PLUSCON circular

Схемы расположения контактов

Встраиваемые разъемы M5

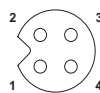
Схемы расположения контактов



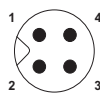
Розетка, 3-полюсная



Ви́ла, 3-полюсная



Розетка, 4-полюсная



Ви́ла, 4-полюсная

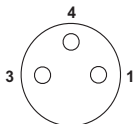
Цвета гибких проводников

Вывод	Цвет жилы			
	3 жилы		4 жилы	
1	BN		BN	
2	–		WH	
3	BU		BU	
4	BK		BK	

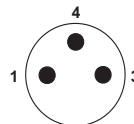
Назначение выводов: встраиваемые ви́лки / розетки M5

Встраиваемые разъемы M8

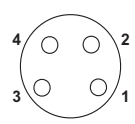
Схемы расположения контактов



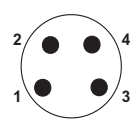
Розетка, 3-полюсная



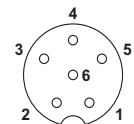
Ви́ла, 3-полюсная



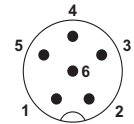
Розетка, 4-полюсная



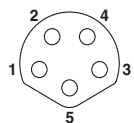
Ви́ла, 4-полюсная



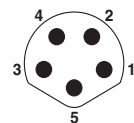
Розетка, 6-полюсная



Ви́ла, 6-полюсная



Розетка, 5-полюсная, DeviceNet™, с механическим ключом В-типа



Ви́ла, 5-полюсная, DeviceNet™, с механическим ключом В-типа

Цвета гибких проводников

Вывод	Цвет жилы					
	3 жилы		4 жилы		6 жил	
1	BN		BN		BN	
2	–		WH		WH	
3	BU		BU		BU	
4	BK		BK		BK	
5	–		–		GY	
6	–		–		PK	

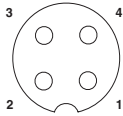
Назначение выводов: встраиваемые ви́лки / розетки M8

Вывод	Цвет жилы	Сигнал DeviceNet™
1	Экран	Drain
2	RD	V+
3	BK	V-
4	WH	CAN_H
5	BU	CAN_L

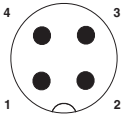
Назначение выводов: CANopen / DeviceNet™

Встраиваемые разъемы M12

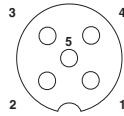
Схемы расположения контактов



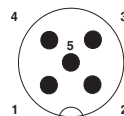
Розетка, 4-полюсная, с механическим ключом А-типа



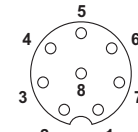
Вилка, 4-полюсная, с механическим ключом А-типа



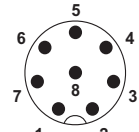
Розетка, 5-полюсная, с механическим ключом А-типа



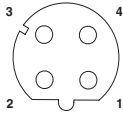
Вилка, 5-полюсная, с механическим ключом А-типа



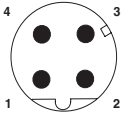
Розетка, 8-полюсная



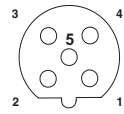
Вилка, 8-полюсная



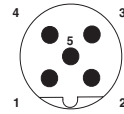
Розетка, 4-полюсная, с механическим ключом D-типа



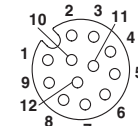
Вилка, 4-полюсная, с механическим ключом D-типа



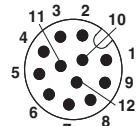
Розетка, 5-полюсная, с механическим ключом B-типа



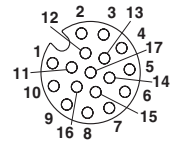
Вилка, 5-полюсная, с механическим ключом B-типа



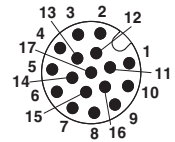
Розетка, 12-полюсная



Вилка, 12-полюсная



Розетка, 17-полюсная



Вилка, 17-полюсная

Цвета гибких проводников

Вывод	4 жилы, с механическим ключом А-типа	4 жилы, с механическим ключом D-типа
1	BN	YE
2	WH	WH
3	BU	OG
4	BK	BU
-	-	-

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M12

Вывод	5 жил, с механическим ключом А-типа	5 жил, с механическим ключом В-типа
1	BN	BN
2	WH	WH
3	BU	BU
4	BK	BK
5	GY	GY

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M12

Вывод	Цвет жилы	Сигнал PROFIBUS
1	-	-
2	GN	А-провод
3	-	-
4	RD	В-провод
5	Дополнительный гибкий провод	-

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: PROFIBUS

Вывод	Цвет жилы	Сигнал CANopen
1	Экран	-
2	RD	-
3	BK	CAN_GND
4	WH	CAN_H
5	BU	CAN_L

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: CANopen

Вывод	Цвет жилы	Сигнал DeviceNet™
1	Экран	Drain
2	RD	V+
3	BK	V-
4	WH	CAN_H
5	BU	CAN_L

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: DeviceNet™

Вывод	Цвет жилы	Сигнал ETHERNET
1	WHOG	TD+
2	WHGN	RD+
3	OG	TD-
4	GN	RD-

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: ETHERNET

Вывод	Цвет жилы	Сигнал INTERBUS
1	YE	DO
2	GN	DI
3	GY	DI
4	PK	DI
5	BN	COM
-	WH	NC

Экран подключен к корпусу

Назначение выводов: INTERBUS

Вывод	8 жил	12 жил
1	WH	BN
2	BN	BU
3	GN	WH
4	YE	GN
5	GY	PK
6	PK	YE
7	BU	BK
8	RD	GY
9	-	RD
10	-	VT
11	-	GYPK
12	-	RDBU

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M12

Вывод	17 жил
1	BN
2	BU
3	WH
4	GN
5	PK
6	YE
7	BK
8	GY
9	RD
10	VT
11	GYPK
12	RDBU
13	WHGN
14	BNGN
15	WHYE
16	YEBN
17	WHGY

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M12

