

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Штекер SC Duplex IP20	Штекер B-FOC(ST®), IP20	Штекер LC
		
SCDUP	BFOC	LC
Данные для заказа	Данные для заказа	Данные для заказа
Арт. №	Арт. №	Арт. №

различная 2901557	различная 2901557	различная 2901557
различная 2901557	различная 2901557	различная 2901557

различная 2901557	различная 2901557	различная 2901557
различная 2901557	различная 2901557	различная 2901557

различная 2901557	различная 2901557	различная 2901557
различная 2901557	различная 2901557	различная 2901557

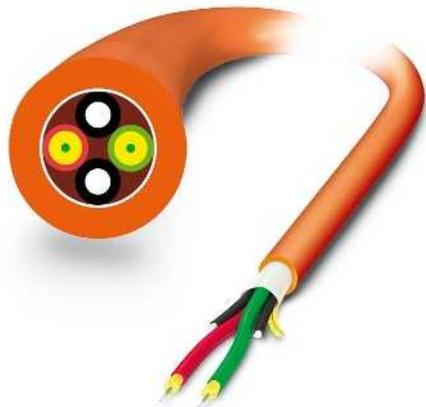
Технические характеристики

Характеристики кабеля	
Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010	AT-VQHB2Y 2K200/230 10A17+8B20
Волокно	HCS, 200/230 мкм
Ослабление, тип.	10 дБ/км (для 660 нм), 8 дБ/км (для 850 нм)
Внешняя оболочка	
Материал	PE
Цвет	черный
Диаметр	10 - 11 мм
Элемент для снятия растягивающего усилия	неметал., aramидное волокно
Защита от грызунов	Стекловолокну
Защита от грунтовых вод (продольн.)	МЭК 60794-1-2
Отдельный провод	
Материал	Материал FRNC
Цвет	красный / зеленый
Диаметр	2,9 мм ±0,1 мм
Элемент для снятия растягивающего усилия	неметал., aramидное волокно
Общие характеристики	
Масса	97 кг/км
Температура окружающей среды (при экспл.)	-20 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение / транспортировка)	-25 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при прокладке)	-5 °C ... 50 °C
Без галогенов согласно:	согласно МЭК 60754-2

Соединители для передачи данных

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Готовый многомодовый оптоволоконный кабель для применения в полевых условиях, тип GDM-RUGGED-1016



- Прочный монтажный кабель для применения в помещении
- Высокопрочные арамидные волокна для разгрузки кабеля от натяжения
- Одиночные жилы, 2,9 мм, из гибкого невоспламеняющегося и не поддающегося коррозии материала
- Без галогенов, стойкий к воздействию озона и УФ-излучения
- Прочная внешняя оболочка из полиуретана (PUR)

Без разъема	Штекер FSMA, IP20	Штекер SCRJ, IP20
OE	FSMA	SCRJ
Данные для заказа	Данные для заказа	Данные для заказа
Арт. №	Арт. №	Арт. №
Продается на метры 2799322	различная 2901558	различная 2901558
различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558
различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558
различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558
различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558
различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558
различная 1402193	различная 1402193	различная 1402193
различная 1402193	различная 1402193	различная 1402193
различная 1402193	различная 1402193	различная 1402193

Пример заказа конфигурированного кабеля:

Для заказа оптоволоконного кабеля, с разъемом SCRJ на одном конце и пластмассовым штекерным соединителем SCRJ-Push-Pull на другом конце, длиной 15 м необходимо указать следующие данные:

Арт. №	Штекер 1	Штекер 2	Длина [м]
1402193	SCRJ	PPCPL	15

Длина:	мин. 1 м макс. 1000 м
Величина шага:	1 м 1 м ... 1000 м

Пример заказа товара, продаваемого на метры:

Для заказа оптоволоконного кабеля длиной 70 м необходимо указать следующие данные:

Арт. №	Длина [м]
2799322	70

Длина:	мин. 1 м макс. 1000 м / кабельный барабан
Величина шага:	1 м 1 м ... 1000 м

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Штекер SC Duplex IP20	Штекер B-FOC(ST®), IP20	Штекер LC	Разъем SCRJ Push-Pull, пластик	Разъем SCRJ Push-Pull, металл	Штекер SCRJ, IP67
					
SCDUP	BFOC	LC	PPCPL	PPCME	IP67
Данные для заказа	Данные для заказа				
Арт. №	Арт. №				

различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558	различная 1402193	различная 1402193	различная 1402193
различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558	различная 1402193	различная 1402193	различная 1402193

различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558	различная 1402193	различная 1402193	различная 1402193
различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558	различная 1402193	различная 1402193	различная 1402193

различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558	различная 1402193	различная 1402193	различная 1402193
различная 2901558	различная 2901558	различная 2901558	различная 1402193	различная 1402193	различная 1402193

различная 1402193					
различная 1402193					

различная 1402193					
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Технические характеристики

Характеристики кабеля

Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010

Волокно
Ослабление, тип.

I-V(ZN)H11Y 2G50/125
2,5B600+0,7F1200
Стекловолокно, 50 / 125 мкм
2,5 дБ/км (для 850 нм),
0,7 дБ/км (для 1300 нм)

Внешняя оболочка

Материал PUR
Цвет оранжевый
Диаметр 7,5 - 8,5 мм

Отдельный провод

Материал FRNC
Цвет красный / зеленый
Диаметр 2,9 мм ±0,1 мм

Общие характеристики

Масса 50 кг/км
Температура окружающей среды (при экспл.) -20 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение / транспортировка) -25 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при прокладке) -5 °C ... 50 °C
Без галогенов согласно: согласно МЭК 60754-2

Соединители для передачи данных

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Готовый многомодовый оптоволоконный кабель для применения в полевых условиях, тип GDO-1017



- Прочный круглый кабель для прокладки вне помещения
- С продольной герметизацией
- Паронепроницаемый слой и слой стеклопряди для защиты от грызунов
- Одиночные жилы, 2,9 мм, из гибкого невоспламеняющегося и не поддающегося коррозии материала
- Стойкость к воздействию озона и УФ-излучения
- Очень прочная полиэтиленовая наружная оболочка

Без разъема	Штекер FSMA, IP20	Штекер SCRJ, IP20
OE	FSMA	SCRJ
Данные для заказа	Данные для заказа	Данные для заказа
Арт. №	Арт. №	Арт. №
Продается на метры 2799432	различная 2901559	различная 2901559
Без разъема		
OE		
Штекер FSMA, IP20		
FSMA		
Штекер SCRJ, IP20		
SCRJ		
Разъем SC-Duplex, IP20		
SCDUP		
Штекер B-FOC(ST®), IP20		
BFOC		
Штекер LC		
LC		
различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559
различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559
различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559
различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559
различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559
различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559

Пример заказа конфигурированного кабеля:

Для заказа оптоволоконного кабеля, с разъемом SCRJ на одном конце и разъемом B-FOC(ST®), IP20 на другом конце, длиной 15 м необходимо указать следующие данные:

Арт. №	Штекер 1	Штекер 2	Длина [м]
2901559	SCRJ	BFOC	15

Длина:	мин. 1 м макс. 1000 м
Ширина шага:	1 м 1 м ... 1000 м

Пример заказа товара, продаваемого на метры:

Для заказа оптоволоконного кабеля длиной 70 м необходимо указать следующие данные:

Арт. №	Длина [м]
2799432	70

Длина:	мин. 1 м макс. 1000 м / кабельный барабан
Ширина шага:	1 м 1 м ... 1000 м

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Штекер SC Duplex IP20	Штекер B-FOC(ST®), IP20	Штекер LC
		
SCDUP	BFOC	LC
Данные для заказа	Данные для заказа	Данные для заказа
Арт. №	Арт. №	Арт. №

различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559
различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559

различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559
различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559

различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559
различная 2901559	различная 2901559	различная 2901559

Технические характеристики

Характеристики кабеля	
Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010	AT-VQH(BN)2Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200
Волокно	Стекловолокно, 50 / 125 мкм
Ослабление, тип.	2,5 дБ/км (для 850 нм), 0,7 дБ/км (для 1300 нм)
Внешняя оболочка	
Материал	PE
Цвет	черный
Диаметр	10 - 11 мм
Элемент для снятия растягивающего усилия	неметал., aramидное волокно
Защита от грызунов	Стекловолокно
Защита от грунтовых вод (продольн.)	МЭК 60794-1-2
Отдельный провод	
Материал	Материал FRNC
Цвет	красный / зеленый
Диаметр	2,9 мм ±0,1 мм
Элемент для снятия растягивающего усилия	неметал., aramидное волокно
Общие характеристики	
Масса	97 кг/км
Температура окружающей среды (при экспл.)	-25 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение / транспортировка)	-30 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при прокладке)	-5 °C ... 50 °C
Без галогенов согласно:	согласно МЭК 60754-2

Соединители для передачи данных

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Стекловолоконный кабель Zircord для сборки, OM2

- Оптоволоконный кабель для использования внутри помещений
- Идеален для применения в распределительных установках, а также для подсоединения конечных устройств
- Отдельные элементы 2,8 мм из не содержащего галогенов и негорючего материала
- Сертификация UL тип OFNR (Riser) для США и Канады

	Штекер SCRJ, IP20	Штекер SC Duplex IP20	Штекер B-FOC(ST®), IP20
			
	SCRJ	SCDUP	BFOC
	Данные для заказа	Данные для заказа	Данные для заказа
	Арт. №	Арт. №	Арт. №
Штекер SCRJ, IP20	2 м 1400697	2 м 1400690	2 м 1400706
 SCRJ	различная 1405703	различная 1405700	различная 1405710
Разъем SC-Duplex, IP20		2 м 1400685	2 м 1400703
 SCDUP		различная 1405697	различная 1405708
Штекер B-FOC(ST®), IP20			2 м 1404768
 BFOC			различная 1405712
Штекер LC		2 м 1400639	2 м 1400701
 LC		различная 1405691	различная 1405706

Пример заказа подготовленного кабеля:

Для заказа дуплексного стекловолоконного кабеля, длиной 15 м, с разъемом SC-Duplex класса IP20 на одном конце и штекером SCRJ на другом конце необходимо указать следующие данные:

Арт. №	Длина [м]
1405700	15

Длина:	мин. 1 м манс. 1000 м
Шаг:	1 м 1 м ... 1000 м

Штекер LC



LC

Данные для заказа

Арт. №

2 м 1400682

различная 1405694

2 м 1400604

различная 1405688

Технические характеристики

Характеристики кабеля

Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010

I-V(ZN)H

Волокно

50/125 мкм OM2

Ослабление, тип.

2,7 дБ/км (при 850 нм);
0,8 дБ/км (при 1300 нм)

Внешняя оболочка

Материал

-

Цвет

оранжевый

Диаметр

2,8 - 5,7 мм

Элемент для снятия растягивающего усилия

-

Отдельный провод

Материал

-

Цвет

-

Диаметр

900 мкм

Общие характеристики

Масса

15,80 кг/км

Температура окружающей среды (при экспл.)

-10 °C ... 70 °C

Температура окружающей среды (хранение / транспортировка)

-25 °C ... 70 °C

Температура окружающей среды (при прокладке)

-5 °C ... 50 °C

Без галогенов согласно:

согласно МЭК 60754-1/2

Соединители для передачи данных

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Стекловолоконный кабель Zipcord для сборки, OM3

- Оптоволоконный кабель для использования внутри помещений
- Идеален для применения в распределительных установках, а также для подсоединения конечных устройств
- Отдельные элементы 2,8 мм из не содержащего галогенов и негорючего материала
- Сертификация UL тип OFNR (Riser) для США и Канады
- Малогибкое волокно
- Скорость передачи данных до 10 Гбит/с на расстоянии до 300 м

	Штекер SCRJ, IP20	Штекер SC Duplex IP20	Штекер B-FOC(ST®), IP20
			
	SCRJ	SCDUP	BFOC
	Данные для заказа	Данные для заказа	Данные для заказа
	Арт. №	Арт. №	Арт. №
Штекер SCRJ, IP20	2 м 1400699	2 м 1400691	2 м 1400711
 SCRJ	различная 1405704	различная 1405701	различная 1405711
Разъем SC-Duplex, IP20		2 м 1400688	2 м 1400705
 SCDUP		различная 1405698	различная 1405709
Штекер LC		2 м 1400673	2 м 1400702
 LC		различная 1405692	различная 1405707

Пример заказа подготовленного кабеля:

Для заказа дуплексного стекловолоконного кабеля, длиной 15 м, с разъемом SC-Duplex класса IP20 на одном конце и штекером SCRJ на другом конце необходимо указать следующие данные:

Арт. №	Длина [м]
1405701	15

Длина:	мин. 1 м манс. 1000 м
Шаг:	1 м 1 м ... 1000 м

Штекер LC



LC

Данные для заказа

Арт. №

2 м 1400683

различная 1405695

2 м 1400621

различная 1405695

Технические характеристики

Характеристики кабеля

Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010

Волокно

Ослабление, тип.

I-V(ZN)H

Стекловолокно, 50 / 125 мкм

2,5 дБ/км (для 850 нм),
0,7 дБ/км (для 1300 нм)

Внешняя оболочка

Материал

Цвет

Диаметр

Элемент для снятия растягивающего усилия

Отдельный провод

Материал

Цвет

Диаметр

Общие характеристики

Масса

Температура окружающей среды (при экспл.)

Температура окружающей среды (хранение / транспортировка)

Температура окружающей среды (при прокладке)

Без галогенов согласно:

-

aqua

2,8 - 5,7 мм

-

-

900 мкм

15,80 кг/км

-10 °С ... 70 °С

-25 °С ... 70 °С

-5 °С ... 50 °С

согласно МЭК 60754-1/2

Соединители для передачи данных

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Стекловолоконный кабель Zipcord для сборки, OM4

- Оптоволоконный кабель для использования внутри помещений
- Идеален для применения в распределительных установках, а также для подсоединения конечных устройств
- Отдельные элементы 2,8 мм из не содержащего галогенов и негорючего материала
- Сертификация UL тип OFNR (Riser) для США и Канады
- Малогибкое волокно
- Скорость передачи данных до 10 Гбит/с на расстоянии до 550 м

	Штекер SCRJ, IP20	Штекер SC Duplex IP20	Штекер LC
			
	SCRJ	SCDUP	LC
	Данные для заказа	Данные для заказа	Данные для заказа
	Арт. №	Арт. №	Арт. №
Штекер SCRJ, IP20	2 м 1400700	2 м 1400695	2 м 1400684
 SCRJ	различная 1405705	различная 1405702	различная 1405696
Разъем SC-Duplex, IP20		2 м 1400689	
 SCDUP		различная 1405699	
Штекер LC		2 м 1400681	2 м 1400622
 LC		различная 1405693	различная 1405690

Пример заказа подготовленного кабеля:

Для заказа дуплексного стекловолоконного кабеля, длиной 15 м, с разъемом SC-Duplex класса IP20 на одном конце и штекером SCRJ на другом конце необходимо указать следующие данные:

Арт. №	Длина [м]
1405702	15

Длина:	мин. 1 м макс. 1000 м
Шаг:	1 м 1 м ... 1000 м

Характеристики кабеля

Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010
Волокно
Ослабление, тип.

Внешняя оболочка

Материал
Цвет
Диаметр
Элемент для снятия растягивающего усилия
Отдельный провод

Материал

Цвет

Диаметр

Общие характеристики

Масса
Температура окружающей среды (при экспл.)
Температура окружающей среды (хранение / транспортировка)
Температура окружающей среды (при прокладке)
Без галогенов согласно:

Технические характеристики

I-V(ZN)H
Стекловолокну, 50 / 125 мкм
2,5 дБ/км (для 850 нм),
0,7 дБ/км (для 1300 нм)

-
фиолетовый
2,8 - 5,7 мм

-

-

-

900 мкм

15,80 кг/км

-10 °C ... 70 °C

-25 °C ... 70 °C

-5 °C ... 50 °C

согласно МЭК 60754-1/2

Стекловолоконный кабель Zipcord для сборки, OM1

- Оптоволоконный кабель для использования внутри помещений
- Идеален для применения в распределительных установках, а также для подсоединения конечных устройств
- Отдельные элементы 2,8 мм из не содержащего галогенов и негорючего материала
- Сертификация UL тип OFNR (Riser) для США и Канады

Штекер FSMA, IP20			
		FSMA	
Данные для заказа			
		Арт. №	
Штекер FSMA, IP20		различная	1406532
Разъем SC-Duplex, IP20			
			
		SCDUP	
Штекер B-FOC(ST®), IP20		различная	1406535
		BFOC	

Пример заказа подготовленного кабеля:

Для заказа дуплексного стекловолоконного кабеля, длиной 15 м, с разъемом FSMA класса IP20 на одном конце и штекером SC-Duplex класса IP20 на другом конце необходимо указать следующие данные:

Арт. №	Длина [м]
1406536	15

Длина:	мин. 1 м макс. 1000 м
Шаг:	1 м 1 м ... 1000 м

Технические характеристики

Характеристики кабеля	
Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010	I-V(ZN)H
Волокно	62,5/125 мкм
Ослабление, тип.	3,2 дБ/км (при 850 нм); 0,9 дБ/км (при 1300 нм)
Внешняя оболочка	
Материал	-
Цвет	оранжевый
Диаметр	2,8 - 5,7 мм
Элемент для снятия растягивающего усилия	-
Отдельный провод	
Материал	-
Цвет	-
Диаметр	900 мкм
Общие характеристики	
Масса	15,80 кг/км
Температура окружающей среды (при эксл.)	-10 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение / транспортировка)	-25 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при прокладке)	-5 °C ... 50 °C
Без галогенов согласно:	согласно МЭК 60754-1/2

Оптоволоконный патч-кабель

Штекер:

- LC
- SC-Duplex
- SCRJ
- B-FOC (ST®)

Длина:

- 1 метр
- 2 метра
- 5 метров

Типы волокна:

- Многомодовое стекловолокно (MM)
- Одномодовое стекловолокно (SM)

Цвет оболочки:

- Многомодовый: оранжевый
- Одномодовый: желтый

Технические характеристики:

- Без галогенов
- Трудновоспламеняющийся
- при горении не выделяет коррозионных и токсичных газов
- Внешние габариты: 2,8 мм x 5,7 мм



Штекер LC

Кабель, характеристики

Отдельные проводники, диаметр
Внешняя оболочка, материал
Внешняя оболочка, элемент для уменьшения растягивающего усилия
Поперечная нагрузка, длительная
Прочность на разрыв, кратковремен./длительн.
Без галогенов

Общие характеристики

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)
Температура окружающей среды (при прокладке)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики	
2,8 мм	
FRNC	
неметал., арамидное волокно	
60 Н/см	
600 N	
согласно МЭН 60754-2	
-25 °C ... 70 °C	
-5 °C ... 50 °C	
-5 °C ... 70 °C	

Данные для заказа

Описание	Длина кабеля	Тип	Артикул №	Штук
Оптический патч-кабель с многомодовым стекловолокном (OM2) - штекер LC на штекер LC, SC-Duplex, B-FOC или SCRJ	1 м	FL MM PATCH 1,0 LC-LC	2989158	1
	2 м	FL MM PATCH 2,0 LC-LC	2989255	1
	5 м	FL MM PATCH 5,0 LC-LC	2901799	1
Оптический патч-кабель с многомодовым стекловолокном (OM2) - штекер SC-Duplex на штекер SC-Duplex, B-FOC или SCRJ	1 м			
	2 м			
	5 м			
Оптический патч-кабель с многомодовым стекловолокном (OM2) - штекер B-FOC на штекер B-FOC или SCRJ	1 м			
	2 м			
	5 м			
Оптический патч-кабель с многомодовым стекловолокном (OM2) - штекер SCRJ на штекер SCRJ	1 м			
	2 м			
	5 м			
Оптический патч-кабель с одномодовым стекловолокном (OS1) - штекер LC на штекер LC, SC-Duplex или B-FOC	1 м	FL SM PATCH 1,0 LC-LC	2989187	1
	2 м	FL SM PATCH 2,0 LC-LC	2989284	1
	5 м	FL SM PATCH 5,0 LC-LC	2901826	1
Оптический патч-кабель с одномодовым стекловолокном (OS1) - штекер SC-Duplex на штекер SC-Duplex или B-FOC	1 м			
	2 м			
	5 м			
Оптический патч-кабель с одномодовым стекловолокном (OS1) - штекер B-FOC на штекер B-FOC	1 м			
	2 м			
	5 м			



Штекер SC Duplex



Штекер B-FOC



Штекер SCRJ

Технические характеристики
2,8 мм
FRNC
неметал., арамидное волокно
60 Н/см
600 N
согласно МЭК 60754-2
-25 °C ... 70 °C
-5 °C ... 50 °C
-5 °C ... 70 °C

Технические характеристики
2,8 мм
FRNC
неметал., арамидное волокно
60 Н/см
600 N
согласно МЭК 60754-2
-25 °C ... 70 °C
-5 °C ... 50 °C
-5 °C ... 70 °C

Технические характеристики
2,8 мм
FRNC
неметал., арамидное волокно
60 Н/см
600 N
согласно МЭК 60754-2
-25 °C ... 70 °C
-5 °C ... 50 °C
-5 °C ... 70 °C

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
FL MM PATCH 1,0 LC-SC	2989161	1
FL MM PATCH 2,0 LC-SC	2989268	1
FL MM PATCH 5,0 LC-SC	2901800	1
FL MM PATCH 1,0 SC-SC	2901805	1
FL MM PATCH 2,0 SC-SC	2901807	1
FL MM PATCH 5,0 SC-SC	2901808	1
FL SM PATCH 1,0 LC-SC	2989190	1
FL SM PATCH 2,0 LC-SC	2989297	1
FL SM PATCH 5,0 LC-SC	2901827	1
FL SM PATCH 1,0 SC-SC	2901829	1
FL SM PATCH 2,0 SC-SC	2901830	1
FL SM PATCH 5,0 SC-SC	2901831	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
FL MM PATCH 1,0 LC-ST	2989174	1
FL MM PATCH 2,0 LC-ST	2989271	1
FL MM PATCH 5,0 LC-ST	2901801	1
FL MM PATCH 1,0 SC-ST	2901809	1
FL MM PATCH 2,0 SC-ST	2901810	1
FL MM PATCH 5,0 SC-ST	2901811	1
FL MM PATCH 1,0 ST-ST	2901815	1
FL MM PATCH 2,0 ST-ST	2901816	1
FL MM PATCH 5,0 ST-ST	2901817	1
FL SM PATCH 1,0 LC-ST	2989242	1
FL SM PATCH 2,0 LC-ST	2989349	1
FL SM PATCH 5,0 LC-ST	2901828	1
FL SM PATCH 1,0 SC-ST	2901832	1
FL SM PATCH 2,0 SC-ST	2901833	1
FL SM PATCH 5,0 SC-ST	2901834	1
FL SM PATCH 1,0 ST-ST	2901836	1
FL SM PATCH 2,0 ST-ST	2901837	1
FL SM PATCH 5,0 ST-ST	2901838	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
FL MM PATCH 1,0 LC-SCRJ	2901802	1
FL MM PATCH 2,0 LC-SCRJ	2901803	1
FL MM PATCH 5,0 LC-SCRJ	2901804	1
FL MM PATCH 1,0 SC-SCRJ	2901812	1
FL MM PATCH 2,0 SC-SCRJ	2901813	1
FL MM PATCH 5,0 SC-SCRJ	2901814	1
FL MM PATCH 1,0 ST-SCRJ	2901820	1
FL MM PATCH 2,0 ST-SCRJ	2901821	1
FL MM PATCH 5,0 ST-SCRJ	2901822	1
FL MM PATCH 1,0 SCRJ-SCRJ	2901823	1
FL MM PATCH 2,0 SCRJ-SCRJ	2901824	1
FL MM PATCH 5,0 SCRJ-SCRJ	2901825	1

Соединители для передачи данных

Сетевые компоненты - принадлежности

Принадлежности для обработки оптоволоконна



Данные для заказа

Данные для заказа

Описание
Нерамические лезвия
Дозатор с растворителем 100 мл, с блокируемой помпой

Тип	Артикул №	Штук
FOC-TOOL-CERAMIC-BLADE	1407019	1

Тип	Артикул №	Штук
FOC-TOOL-DISPENSER	1406995	1

Полированный оптоволоконный соединитель



Данные для заказа

Данные для заказа

Описание
Полировочная пленка карбид кремния 15 мкм
Полировочная пленка ALO ² 1 мкм 3 мкм
Полировочная пленка алмаз 0,1 мкм 1 мкм 9 мкм
Полировочная шайба 1,25 мм, для LC 2,50 мм, для ST, SC, FC

Тип	Артикул №	Штук
FOC-POLISHINGFILM-SK-15.0	1407034	1
FOC-POLISHINGFILM-AO-01.0	1407037	1
FOC-POLISHINGFILM-AO-03.0	1407039	1
FOC-POLISHINGFILM-D-00.1	1407046	1
FOC-POLISHINGFILM-D-01.0	1407042	1
FOC-POLISHINGFILM-D-09.0	1407044	1

Тип	Артикул №	Штук
FOC-POLISHINGDISC-1.25	1407024	1
FOC-POLISHINGDISC-2.50	1407021	1

Инструменты для очистки оптоволоконных соединителей



Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Очистной лючок, прибл. 500 циклов очистки						
1,25 мм, для LC	FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25	1407032	1			
2,50 мм, для ST, SC, FC	FOC-TOOL-FERRULECLEANER-2.50	1407029	1			
Очистные палочки для сопряжений и торцов штекеров						
1,25 мм, для LC				FOC-TOOL-STICKCLEANER-1.25	1407000	1
2,50 мм, для ST, SC, FC				FOC-TOOL-STICKCLEANER-2.50	1407002	1

Соединители для передачи данных

Сетевые компоненты - принадлежности

Инструмент для подготовки оптоволоконных кабелей



Описание
Инструмент для снятия изоляции с волокна, для снятия внешней оболочки от 250 мкм до 125 мкм для 1 волокна для 2 волокон
T-образный инструмент для снятия оболочки
AWG 18 ... 10 / 1,0 мм ... 2,6 мм
AWG 30 ... 22 / 0,25 мм ... 0,64 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
FOC-TOOL-STRIPPING-1HOLE-250	1407004	1
FOC-TOOL-STRIPPING-2HOLE-250	1407008	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
FOC-TOOL-STRIPPING-T-1	1407016	1
FOC-TOOL-STRIPPING-T-2	1407014	1

Принадлежности
Ножницы электрика, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия, кевларовых волокон и пластмассы, 2-компонентные ручки с противоскользящим мягким участком, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-ES	1212621	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-ES	1212621	1

Инструменты для прокладки оптоволоконных кабелей POF

Ethernet



Ethernet



Описание
Комплект инструментов для полировки SCRJ, для полимерного волокна для монтажа в полевых условиях соединителей SCRJ/IP20 и SCRJ/IP67 с системой быстрого подключения
Комплект расходного материала для VS-SCRJ-POF-KONFTOOL-POLISH, состоит из одного полировочного приспособления и двух полировочных дисков - для штекеров SCRJ
Комплект режущего инструмента для SCRJ, для полимерного волокна для монтажа в полевых условиях соединителей SCRJ/IP20 и SCRJ/IP67 с системой быстрого подключения Push-Pull, состоит из инструмента для удаления оболочки, ножниц для резки арамидных нитей (кевлара), резака для SCRJ, микроскопа
Инструмент для нарезания SCRJ, для полимерного волокна
Инструмент для удаления оболочки, для полимерного волокна

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-SCRJ-POF-KONFTOOL-POLISH	1658820	1
VS-SCRJ-POF-POLISH	1656673	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TF-SCRJ-POF KONF SET	1405246	1
CUTFOX-SCRJ-POF	1405247	1
WIREFOX-PN POF	1405249	1

Инструменты для прокладки оптоволоконных кабелей HCS



Инструмент для разделки оптоволоконного кабеля

Данные для заказа

Описание
<p>Комплект инструментов HCS-(GI) для установки быстромонтируемых штекеров SCRJ и SC-Duplex, вкл. нож для снятия изоляции, инструмент для снятия изоляции, ножницы для резки арамидного волокна, инструмент для подготовки стекловолокна, инструмент для нанесения меток на стекловолокне и микроскоп. - для штекера SCRJ/SC-Duplex</p> <p>Комплект инструментов HCS-(GI) для установки быстромонтируемых штекеров B-FOC(ST®), вкл. нож для снятия изоляции, инструмент для снятия изоляции, ножницы для резки арамидного волокна, инструмент для подготовки стекловолокна, инструмент для нанесения меток на стекловолокне и микроскоп. - для штекера B-FOC (ST®)</p> <p>Комплект инструментов HCS для установки быстромонтируемых штекеров F-SMA, включающий: нож для снятия изоляции, инструмент для снятия изоляции, ножницы для резки арамидного волокна, инструмент для подготовки стекловолокна, инструмент для нанесения меток на стекловолокне и микроскоп. - для штекеров F-SMA</p>

Тип	Артикул №	Штук
PSM-HCS-KONFTOOL/SC-RJ	2708876	1
PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC	2708465	1
PSM-HCS-KONFTOOL	2799526	1

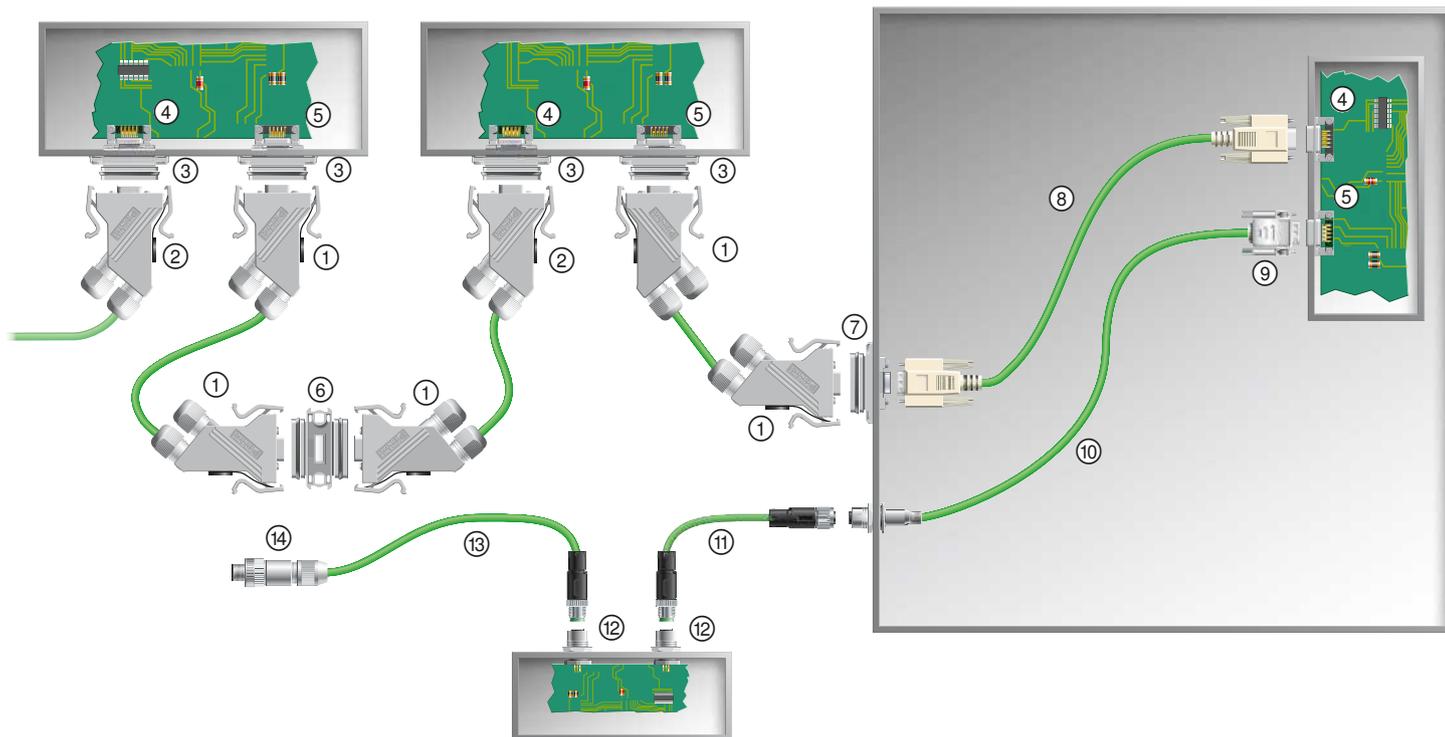
Инструменты для прокладки оптоволоконных кабелей GOF



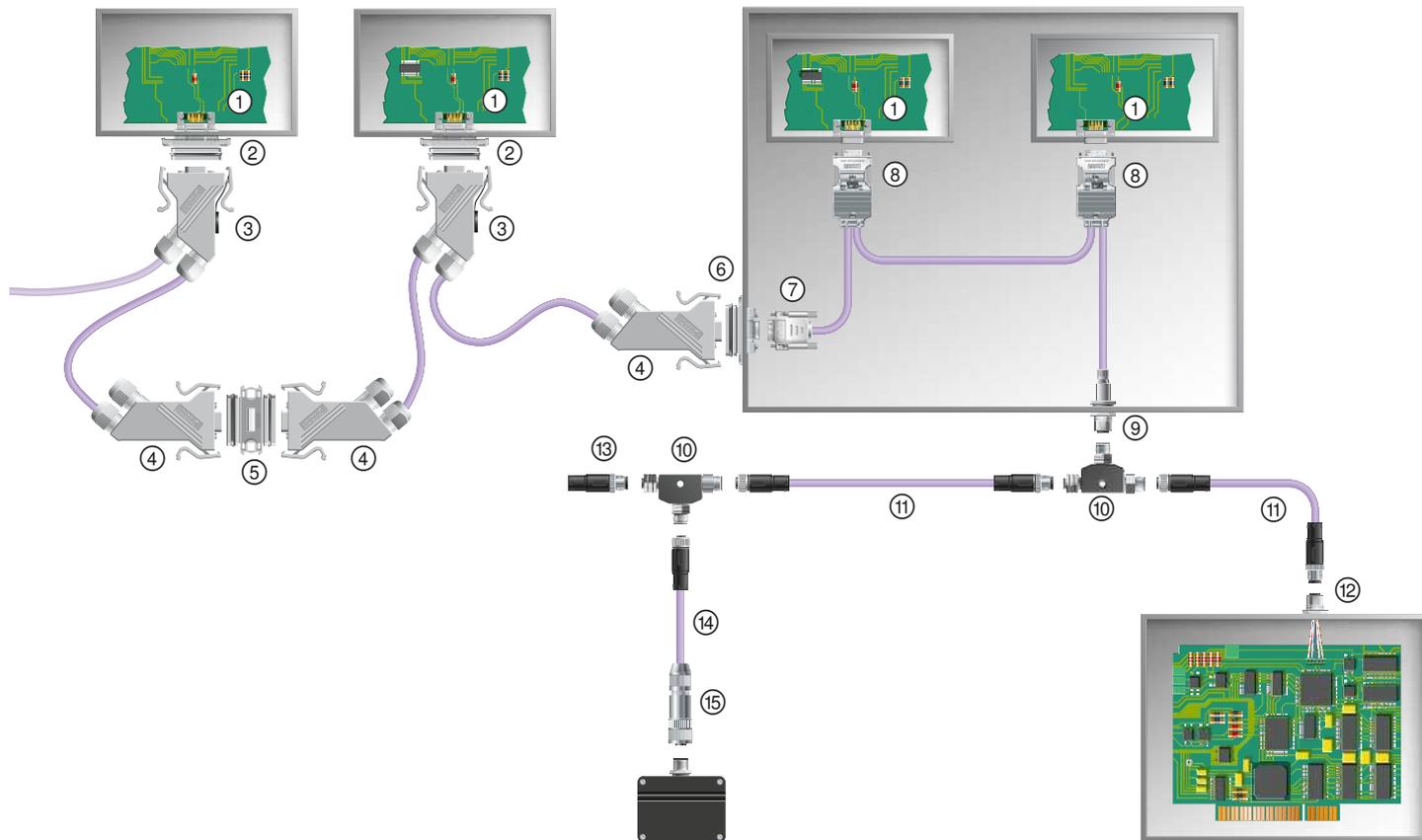
Данные для заказа

Описание
<p>Комплект для установки разъемов на стекловолоконный кабель, для монтажа разъемов SCRJ и SC-Duplex с системой быстрого подключения по месту EU-вариант US-вариант</p> <p>Расходный материал для VS-GOF-FA-KONFTOOL-...</p> <p>Патрон клея</p>

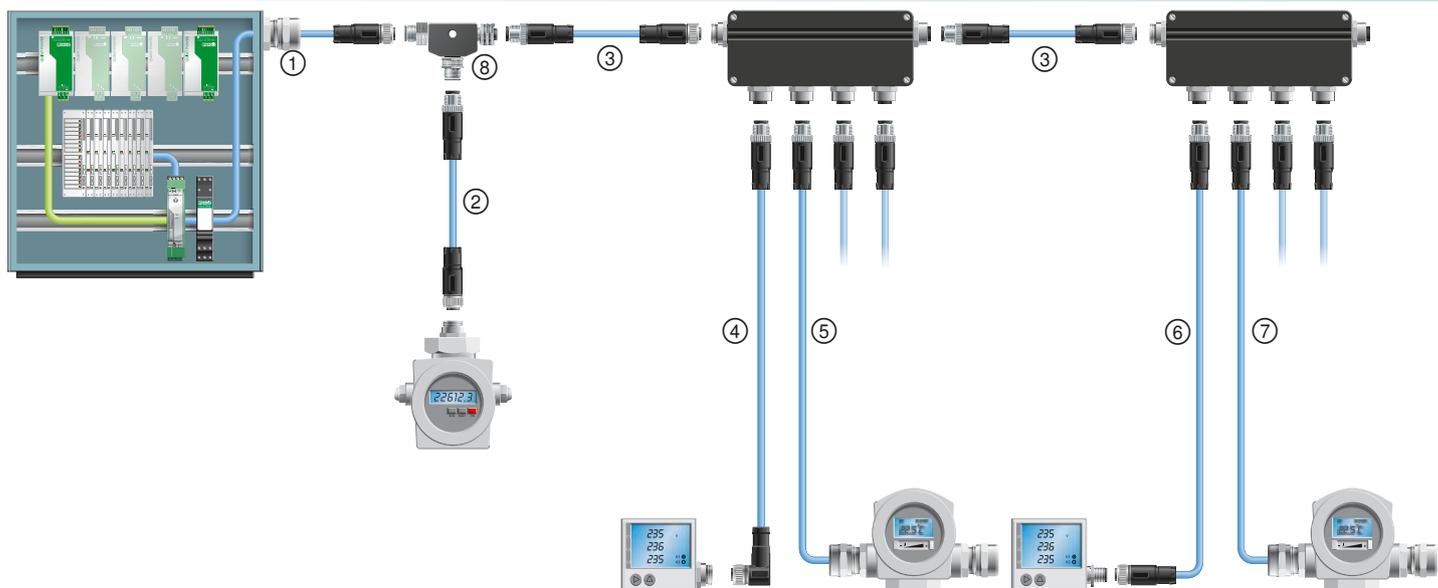
Тип	Артикул №	Штук
VS-GOF-FA-KONFTOOL-EU	1658228	1
VS-GOF-FA-KONFTOOL-US	1658231	1
VS-GOF-FA-KONFTOOL-ADHESIVE	1658244	1



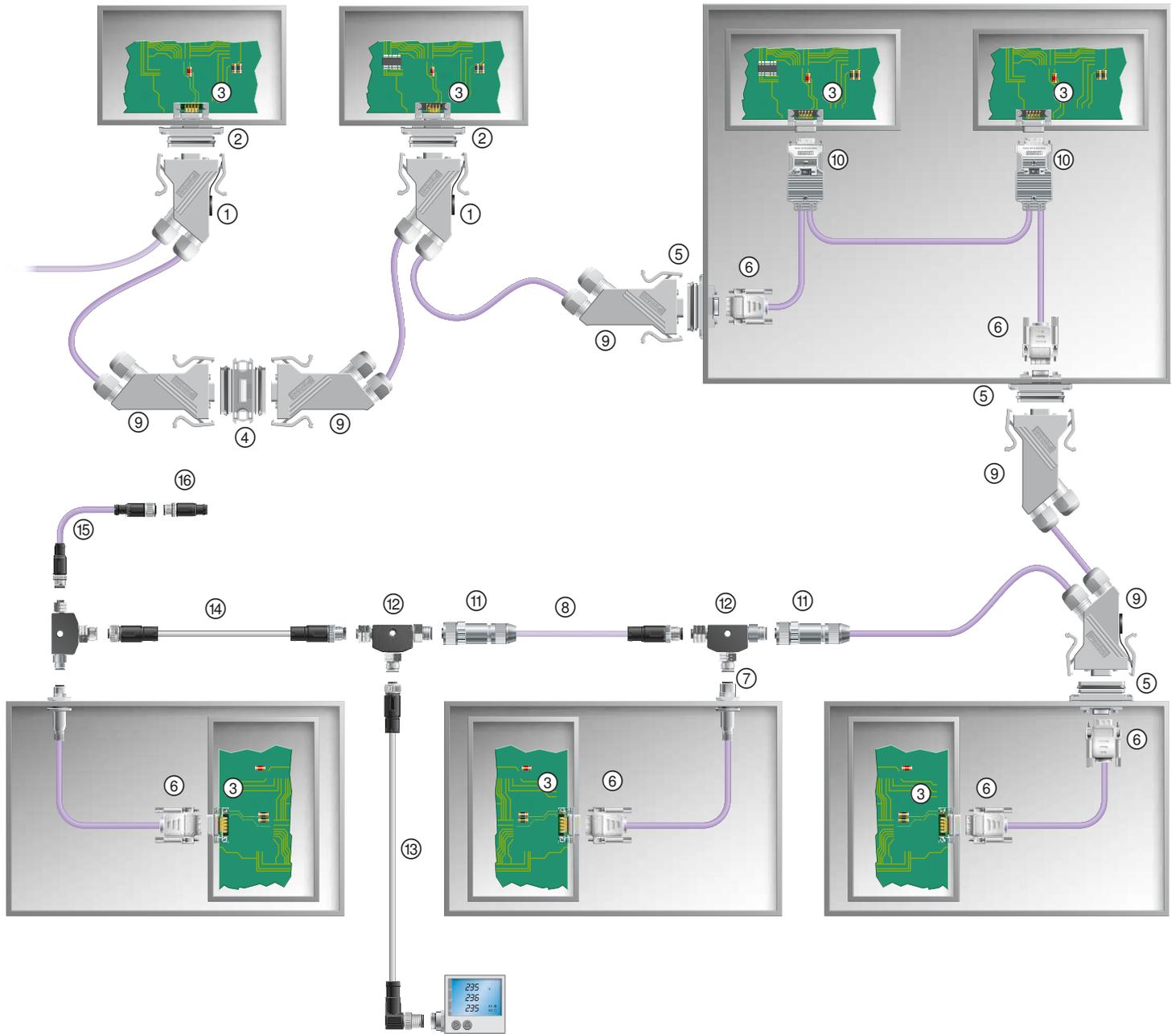
№	Обозначение	Стр.
①	Комплекты соединителей D-SUB со степенью защиты IP67, штыревые	184
②	Комплекты соединителей D-SUB со степенью защиты IP67, гнездовые	184
③	Монтажная рама D-SUB, степень защиты IP67, для контактных вставок D-SUB	206
④	Контактная вставка D-SUB, штыревая	206
⑤	Контактная вставка D-SUB, гнездовая	206
⑥	Устройство сопряжения D-SUB, степень защиты IP67, гнездо/гнездо	185
⑦	Монтажная рама D-SUB, степень защиты IP67, со встроенным адаптером D-SUB, гнездо/гнездо	185
⑧	Подготовленный кабель D-SUB с разъемами D-SUB, степень защиты IP20	218
⑨	Корпус D-SUB с кабельным сальником, степень защиты IP20, с контактной вставкой D-SUB, штыревая	219
⑩	Проходная деталь M12 с кабелем INTERBUS, один конец - без разъема	190
⑪	Подготовленный кабель INTERBUS с соединителями M12	см. каталог 4
⑫	Проходная деталь M12 с выводами под пайку	188
⑬	Подготовленный кабель INTERBUS с соединителем M12, один конец - без разъема	см. каталог 4
⑭	Соединитель M12 в комплекте для сборки	186



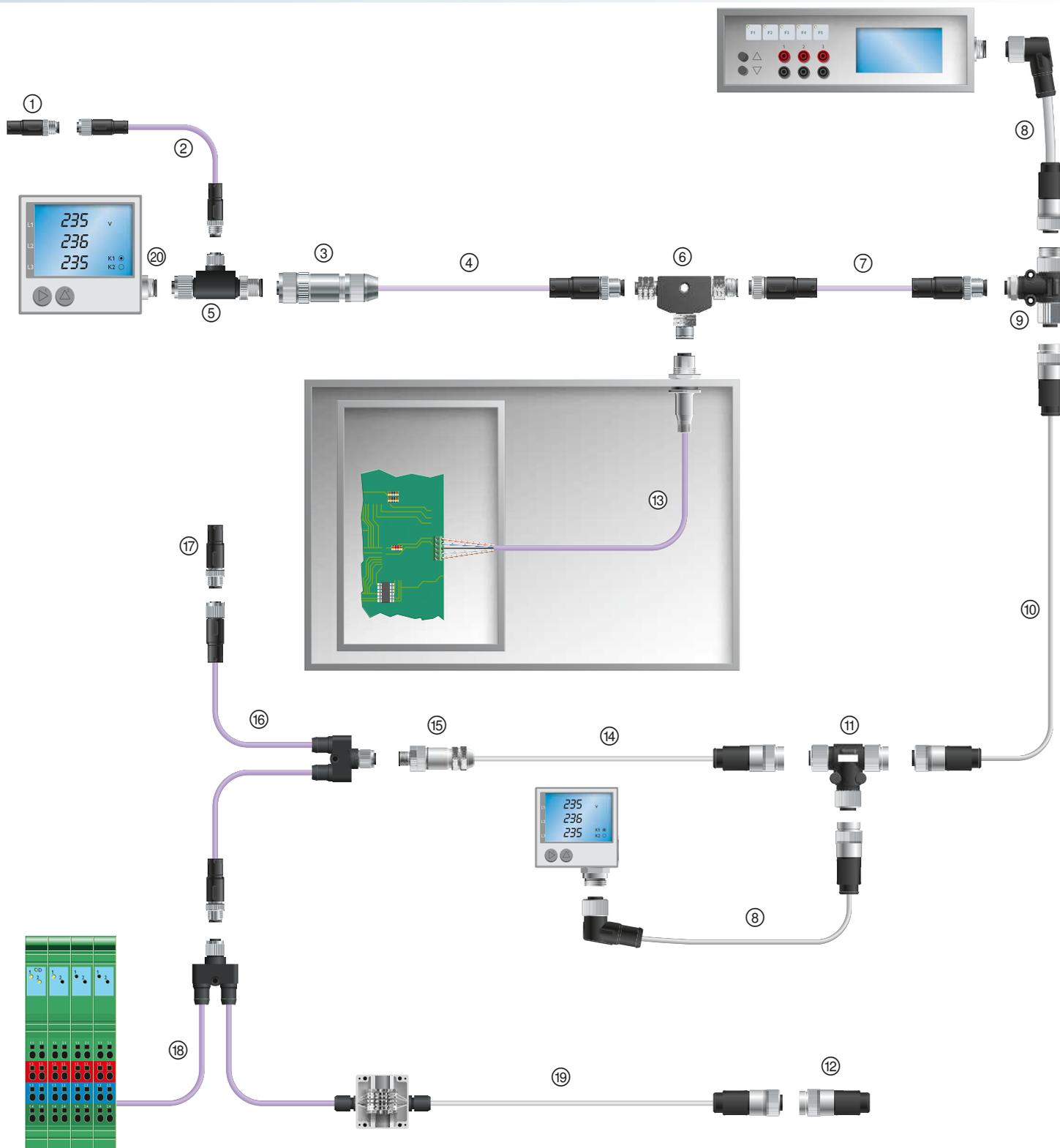
№	Обозначение	Стр.
①	Контактные вставки D-SUB	206
②	Монтажная рама D-SUB, степень защиты IP67, для контактных вставок D-SUB	206
③	Комплекты соединителей со степенью защиты IP67	184
④	Сальниковый корпус D-SUB, степень защиты IP67, с принадлежностями и контактной вставкой D-SUB	206
⑤	Сопрягающее устройство D-SUB, степень защиты IP67	185
⑥	Монтажная рама D-SUB, степень защиты IP67, со встроенным адаптером D-SUB	185
⑦	Сальниковый корпус D-SUB, степень защиты IP20, с контактной вставкой D-SUB	219
⑧	Комплекты соединителей со степенью защиты IP20	219
⑨	Проходная деталь M12 с полевым кабелем шины, один конец - без разъема	191
⑩	Тройник M12	см. каталог 4
⑪	Подготовленный кабель полевой шины с прямым соединителем M12 и прямым гнездом M12	см. каталог 4
⑫	Встраиваемые разъемы	189
⑬	Нагрузочный резистор PROFIBUS M12	см. каталог 4
⑭	Подготовленный кабель полевой шины с прямым гнездом M12, второй конец без разъема	см. каталог 4
⑮	Соединитель M12, собираемый на месте установки	186



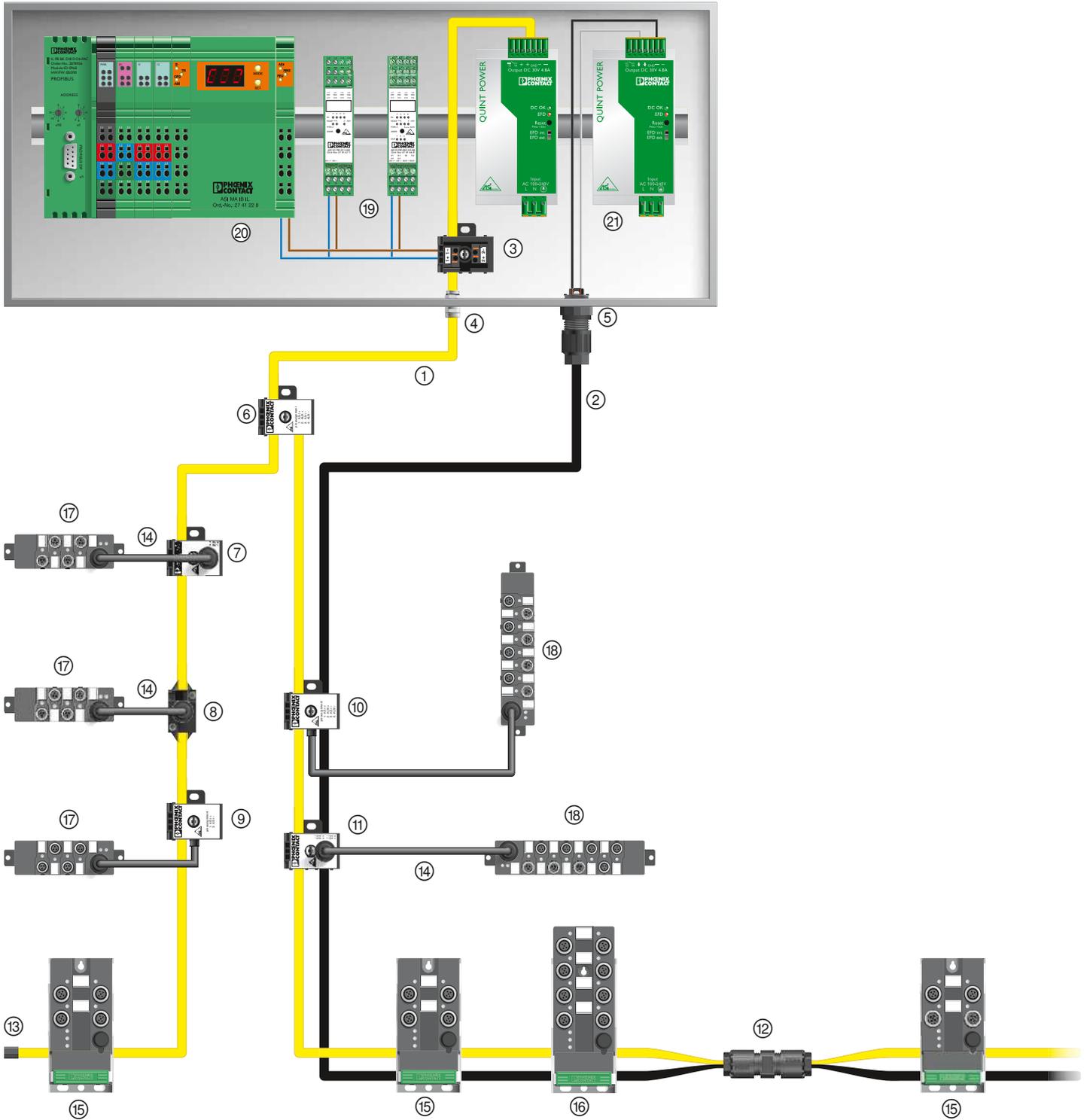
№	Обозначение	Стр.
①	Подготовленный кабель с прямым гнездом M12, второй конец свободный, длина 2 м	см. каталог 4
②	Подготовленный кабель, с прямым гнездом M12 и прямым штекером M12, длина 1 м	см. каталог 4
③	Подготовленный кабель, с прямым гнездом M12 и прямым штекером M12, длина 5 м	см. каталог 4
④	Подготовленный кабель с прямым штекером M12 и угловым гнездом M12, 5 м	см. каталог 4
⑤	Подготовленный кабель, с прямым штекером M12, второй конец без разъема, 5 м	см. каталог 4
⑥	Подготовленный кабель, с прямым гнездом M12 и прямым штекером M12, 2 м	см. каталог 4
⑦	Подготовленный кабель, с прямой вилкой M12, второй конец свободный, длина 20 м	см. каталог 4
⑧	T-образный разветвитель M12	см. каталог 4



№	Обозначение	Стр.
①	Комплекты соединителей со степенью защиты IP67	184
②	Монтажная рама D-SUB, степень защиты IP67, для контактных вставок D-SUB	206
③	Контактные вставки D-SUB	206
④	Сопрягающее устройство D-SUB, степень защиты IP67	185
⑤	Монтажная рама D-SUB, степень защиты IP67, со встроенным адаптером D-SUB	185
⑥	Сальниковый корпус D-SUB, степень защиты IP20, с контактной вставкой D-SUB	219
⑦	Проходная деталь M12 с полевым кабелем шины, один конец - без разъема	192
⑧	Подготовленный кабель полевой шины с соединителем M12, один конец - без разъема	см. каталог 4
⑨	Сальниковый корпус D-SUB, степень защиты IP67, с принадлежностями и контактной вставкой D-SUB	206
⑩	Комплекты соединителей со степенью защиты IP20	219
⑪	Разъем M12, сборный	187
⑫	Тройник M12	см. каталог 4
⑬	Подготовленный кабель с угловым соединителем M12, на прямую розетку M12, 5 м	см. каталог 4
⑭	Подготовленный кабель с прямым соединителем M12 на прямое гнездо M12, 2 м	см. каталог 4
⑮	Нагрузочный резистор	см. каталог 4
⑯	Подготовленный кабель полевой шины с соединителем M8 и розеткой M8	см. каталог 4

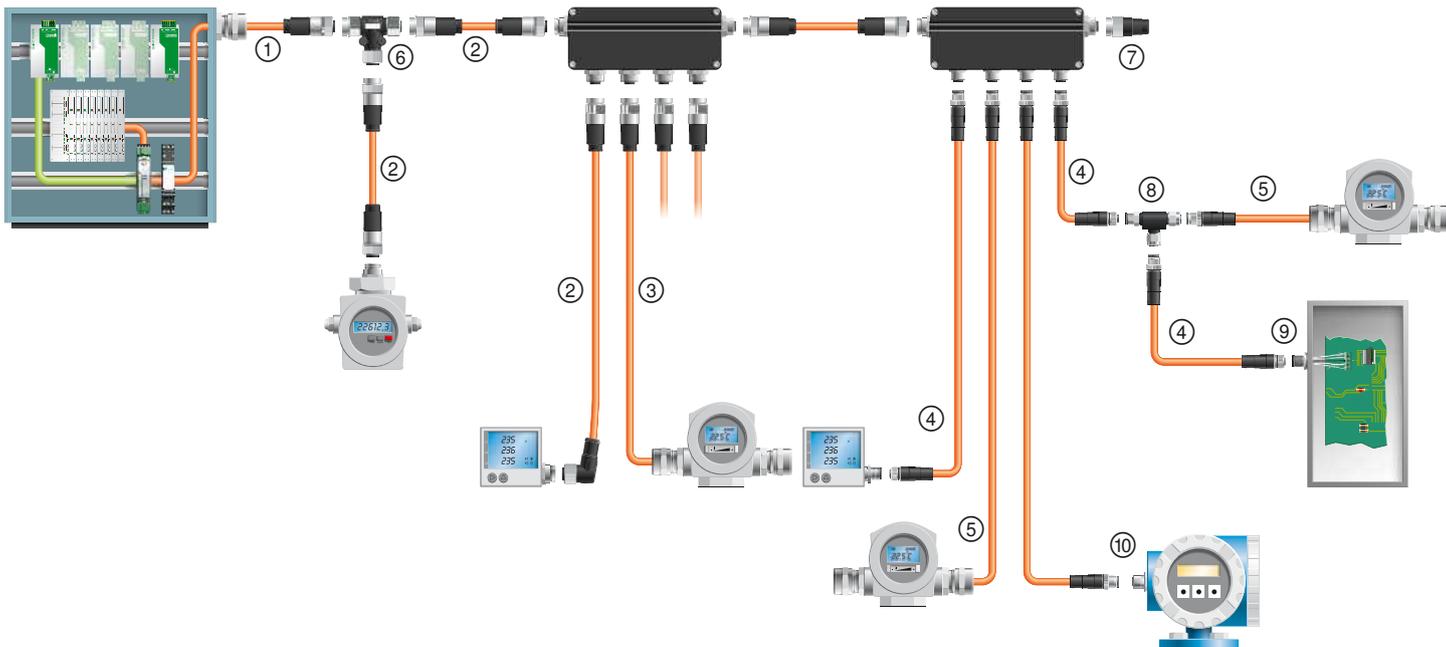


№	Обозначение	Стр.
①	Нагрузочный резистор M8	см. каталог 4
②	Подготовленный кабель Feldbus с прямой вилкой M8 и прямой розеткой M8	см. каталог 4
③	сборный соединитель M12, розетка	186
④	Подготовленный кабельFeldbus, с прямой вилкой M12, второй конец свободный	см. каталог 4
⑤	T-разветвитель системной шины, гнездо M8 на штекер M12 и гнездо M12	см. каталог 4
⑥	T-разветвитель системной шины, гнездо M12 на штекер M12 и гнездо M12	см. каталог 4
⑦	Подготовленный кабель Feldbus, с прямой вилки M12 SPEEDCON на прямую розетку M12 SPEEDCON	см. каталог 4
⑧	Подготовленный магистральный кабель с угловой вилкой 7/8" и прямой розеткой 7/8"	см. каталог 4
⑨	Системный шинный T-разветвитель, 5-пол., гнездо M12 на гнездо 7/8" и штекер 7/8", накат. гайка из нерж. стали	см. каталог 4
⑩	Подготовленный магистральный кабель с прямым штекером 7/8" и прямым гнездом 7/8"	см. каталог 4
⑪	T-разветвитель системной шины, 5-конт., гнездо 7/8" на гнездо 7/8" и штекер 7/8", накат. гайка из нерж. стали	см. каталог 4
⑫	Нагрузочный резистор, штекер 7/8"	см. каталог 4
⑬	Встраиваемые соединители M12	190
⑭	Подготовленный магистральный кабель, с прямым штекером 7/8", второй конец без разъема	см. каталог 4
⑮	соединитель M12 для самостоятельной сборки, штекер	186
⑯	Y-образный разветвитель, шинный системный кабель, прямая розетка M12 SPEEDCON на прямую вилку M12 SPEEDCON и прямую розетку M12 SPEEDCON	см. каталог 4
⑰	Нагрузочный резистор M12	см. каталог 4
⑱	Y-образный разветвитель, шинный системный кабель, прямая розетка M12 SPEEDCON и 2 свободных конца	см. каталог 4
⑲	Подготовленный ответвительный кабель 7/8", прямая розетка 7/8", второй конец свободный	см. каталог 4
⑳	Проходная деталь M12 с выводами под пайку	188



№	Обозначение	Стр.
①	Плоский кабель AS Interface, желтые	см. каталог 4
②	Плоский кабель AS Interface, черные	см. каталог 4
③	Разветвитель AS Interface, 4-полюсный, с пружинными зажимами, до 1,5 мм ²	см. каталог 4
④	Металлический резьбовой соединитель для плоского кабеля AS Interface	см. каталог 4
⑤	Проходная деталь с системой быстрого монтажа QUICKON, для соединения не более двух плоских кабелей AS Interface	см. каталог 4
⑥	Н-образный разветвитель для плоских кабелей AS-Interface	см. каталог 4
⑦	Разветвитель AS-Interface, 2-контактный, с прямым гнездом M12 с механическим ключом А-типа	см. каталог 4
⑧	Разветвитель AS-Interface, 2-контактный, с прямым гнездом M12 с механическим ключом А-типа	см. каталог 4
⑨	Разветвитель AS-Interface, 2-контактный, с круглым кабелем и литым гнездом M12 с механическим ключом А-типа	см. каталог 4
⑩	Разветвитель AS-Interface, 4-контактный, с круглым кабелем и литым гнездом M12 с механическим ключом А-типа	см. каталог 4
⑪	Разветвитель AS-Interface, 4-контактный, с прямым гнездом M12 с механическим ключом А-типа	см. каталог 4
⑫	Соединитель кабелей с системой быстрого монтажа QUICKON, для соединения до четырех плоских кабелей AS-Interface	см. каталог 4
⑬	Концевой уплотнитель для плоского кабеля AS Interface	см. каталог 4
⑭	Подготовленный круглый кабель с соединителями M12	см. каталог 4
⑮	Модуль M12 цифрового ввода-вывода AS Interface, 4 гнезд, степень защиты IP65/67	см. каталог 4
⑯	Модуль M12 цифрового ввода-вывода AS Interface, 8 гнезд, степень защиты IP65/67	см. каталог 4
⑰	Устройства цифрового ввода M8 AS-Interface, 4 гнезда, степень защиты IP65/67	см. каталог 4
⑱	Модуль M8 цифрового ввода-вывода AS Interface, 8 гнезд, степень защиты IP65/67	см. каталог 4
⑲	Модуль цифрового ввода-вывода AS-Interface, ME-Line, степень защиты IP20	*
⑳	Шлюз AS Interface для модульного устройства Inline, степень защиты IP20	*
㉑	Импульсный источник питания, с регулированием в первичной цепи	*

*) Прочие компоненты AS-Interface для распределительного шкафа приведены в каталоге 8.



№	Обозначение	Стр.
①	Подготовленный кабель FOUNDATION Fieldbus с розеткой 7/8", второй конец свободный	см. каталог 4
②	Подготовленный кабель FOUNDATION Fieldbus с вилкой 7/8" и розеткой 7/8"	см. каталог 4
③	Подготовленный кабель FOUNDATION Fieldbus с вилкой 7/8", второй конец свободный	см. каталог 4
④	Подготовленный кабель FOUNDATION Fieldbus с вилкой M12 и розеткой M12	см. каталог 4
⑤	Подготовленный кабель FOUNDATION Fieldbus с вилкой M12, второй конец свободный	см. каталог 4
⑥	T-образный разветвитель FOUNDATION Fieldbus 7/8"	см. каталог 4
⑦	Нагрузочный резистор 7/8" для FOUNDATION Fieldbus	см. каталог 4
⑧	Разветвитель FOUNDATION Fieldbus M12	см. каталог 4
⑨	Встраиваемый соединитель для шинной системы FOUNDATION Fieldbus M12	193
⑩	Встраиваемый соединитель FOUNDATION Fieldbus M12	193

Соединитель D-SUB IP67



Комплект разъема D-SUB для INTERBUS со степенью защиты IP67



Комплект разъема D-SUB, IP67, состоящий из: сальникового корпуса, монтажной рамы и принадлежностей экранированное исполнение

	Технические характеристики	Технические характеристики
Электрические данные		
Расчетное напряжение	63 В	-
Расчетный ток	1 А	-
Категория перенапряжения	II	-
Данные о материале		
Материал корпуса	PA	PA
Материал, контакт	Медный сплав	-
Материал, контактная поверхность	Никель, покрытый золотом	-
Материал, держатель контакта	PBTP	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Механические данные		
Полюсов	9	9
Цвет	серый	серый
Степень загрязнения	2	2
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Винтовые зажимы	-
Сечение	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²	-
Сечение AWG	26 ... 20	-
Циклы установки	≥ 200	≥ 1000
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 70 °C	-40 °C ... 80 °C

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Собранный разъем D-SUB , для INTERBUS, размер 1, винтовые зажимы, экранированный						
штырь	VS-09-IBS-ST	1689271	1			
гнездо	VS-09-IBS-BU	1689284	1			
Комплект разъема D-SUB , для PROFIBUS, размер корпуса 1, Штекер, экранированный						
Винтовой зажим	VS-09-PROFIBUS-SC	1654549	1			
Пружинные клеммы	VS-09-PROFIBUS-SP	1654345	1			
Комплект разъема D-SUB , для CANopen®, размер 1, розетки, винтовые зажимы, экранированные						
гнездо	VS-09-CAN	1689307	1			
Монтажная рама D-SUB , для установки контактных вставок D-SUB				VS-09-A	1688366	5
D-SUB 09						
Экран D-SUB для защиты от ЭМВ , для монтажных рам IP67, контактирование экрана со стенкой корпуса				VS-09-A-EMV-S	1688463	5
D-SUB 09						
Комплект разъема D-SUB				VS-09-SET-EMV	1689158	1
D-SUB 09						



Винтовой разъем,
крепление: отверстие 2,5 мм



Монтажная рама D-SUB, IP67, со встроен-
ным переходником Штекер/розетка

	Технические характеристики		Технические характеристики			
Электрические данные						
Расчетное напряжение	60 В		125 В	125 В		
Расчетный ток	5 А		5 А	5 А		
Категория перенапряжения	III		III	III		
Данные о материале						
Материал корпуса	-		PA	PA		
Материал, контакт	Медный сплав		Медный сплав	Медный сплав		
Материал, контактная поверхность	Никель, покрытый золотом		Никель, твердо позолочен	Никель, твердо позолочен		
Материал, держатель контакта	PBTP		Полиэфир GF	Полиэфир GF		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		V0	V0		
Механические данные						
Полюсов	9		9	9		
Цвет	-		серый	серый		
Степень загрязнения	2		2	2		
Степень защиты	IP20		IP67	IP67		
Тип подключения	Винтовые зажимы		-	-		
Сечение	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²		-	-		
Сечение AWG	26 ... 20		-	-		
Циклы установки	≥ 200		≥ 200	≥ 200		
Данные температуры						
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 80 °C		-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C		
	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Контактная вставка D-SUB						
штырь	VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	1688379	10			
гнездо	VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	1688395	10			
Монтажная рама D-SUB, со встроенным переходником Штекер/розетка, экранированная						
D-SUB 09, штыревая часть / штыревая часть				VS-09-A-GC-ST/ST	1689705	5
D-SUB 09, гнездовая часть / гнездовая часть				VS-09-A-GC-BU/BU	1689695	5
Сопрягающее устройство D-SUB, со встроенным переходником Штекер/розетка, экранированный						
D-SUB 09, штыревая часть / штыревая часть				VS-09-KU-ST/ST	1689640	5
D-SUB 09, гнездовая часть / гнездовая часть				VS-09-KU-BU/BU	1689637	5

Соединители для передачи данных

Компоненты для полевых шин - разъемы M12

Соединитель M12, экранированный



Штекерные разъемы M12 для INTERBUS для самостоятельной сборки



Штекерные разъемы M12 для PROFIBUS для самостоятельной сборки



	Технические характеристики	
	Пружинные зажимы	Винтовой зажим
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Пружинные зажимы	Винтовые зажимы
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	60 В
Расчетный ток	4 А	4 А
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ
Данные о материале		
Материал, контакт	CuSn	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au	Золото
Материал, держатель контакта	TPU	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	HB
Кодирование	В - инверс.	В - инверс.
Полюсов	5	5
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85 [° C]	-40 ... 85



	Технические характеристики	
	Пружинные зажимы	Винтовой зажим
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Пружинные зажимы	Винтовые зажимы
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	60 В
Расчетный ток	4 А	4 А
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ
Данные о материале		
Материал, контакт	CuSn	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au	Золото
Материал, держатель контакта	TPU	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	HB
Кодирование	В - инверс.	В - инверс.
Полюсов	2	5
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Пружинные зажимы		Винтовой зажим	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	Штекерный разъем			
Гнездовая часть, прямая	1432826	1	1507777	1
Штекер, прямая	1432800	1	1507764	1
Гнездо, угловое	1432839	1		
Штекер, угловая	1432813	1		

Данные для заказа

Описание	Пружинные зажимы		Винтовой зажим	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	Штекерный разъем			
Гнездовая часть, прямая	1432868	1	1507777	1
Штекер, прямая	1432842	1	1507764	1
Гнездо, угловое	1432871	1		
Штекер, угловая	1432855	1		

Соединитель M12, экранированный



Штекерные разъемы M12 для DeviceNet™ для самостоятельной сборки

Штекерные разъемы M12 для CC-Link для самостоятельной сборки



Технические характеристики

Пружинные зажимы	Винтовой зажим
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3
IP67	IP67
Пружинные зажимы	Винтовые зажимы
60 В	60 В
4 А	4 А
≤ 8 мΩ	≤ 3 мΩ
≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ

Технические характеристики

Пружинные зажимы	
IEC 61076-2-101	-
3	-
IP67	-
Пружинные зажимы	-
60 В	-
4 А	-
≤ 8 мΩ	-
≥ 100 МΩ	-

Круглый разъем M12 согласно:

Степень загрязнения	
Степень защиты	
Тип подключения	
Электрические данные	
Расчетное напряжение	
Расчетный ток	
Проходное сопротивление	
Сопротивление изоляции	
Данные о материале	
Материал, контакт	
Материал, контактная поверхность	
Материал, держатель контакта	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Кодирование	
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C]

[° C]

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Пружинные зажимы		Винтовой зажим		Пружинные зажимы			
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем								
Гнездовая часть, прямая	1432787	1	1508365	1	1559770	1		
Штекер, прямая	1432761	1	1508352	1	1559767	1		
Гнездо, угловое	1432790	1						
Штекер, угловая	1432774	1						

Встраиваемый соединитель, монолитный, для монтажа на задней стенке



Встраиваемый соединитель M12 с выводами под пайку



Встраиваемый соединитель M12 с выводами под пайку

RU

Технические характеристики

	без контакта для экранирования	с контактом для экранирования
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	60 В
Расчетный ток	4 А	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Нодирование	В - инверс.	В - инверс.
Данные температуры		
Штекер / розетка	-25 ... 85 [° C]	-25 ... 85

RU

Технические характеристики

	без контакта для экранирования	с контактом для экранирования
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	60 В
Расчетный ток	4 А	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Нодирование	А - стандарт	А - стандарт
Данные температуры		
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	без контакта для экранирования		с контактом для экранирования		без контакта для экранирования		с контактом для экранирования	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый соединитель, крепежная резьба Pg9								
гнездо			1553022	20	1542761	20	1553019	20
штырь	1543647	20	1553051	20	1542745	20	1553048	20
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M12								
штырь	1551846	20	1552971	20	1551833	20	1552968	20
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с:								
Крепежная резьба Pg9	1440177	10	1440177	10	1440177	10	1440177	10
Крепежная резьба M12	1440151	10	1440151	10	1440151	10	1440151	10

Встраиваемый соединитель, из двух частей, для монтажа на задней стенке



Встраиваемый соединитель M12 с выводами под пайку



Встраиваемый соединитель M12 с выводами под пайку



Технические характеристики

	Пайка волной припоя IEC 61076-2-101	Процесс THR IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку (THR)
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	60 В
Расчетный ток	4 А	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PPA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	V0
Данные температуры		
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	Пайка волной припоя		Процесс THR	
Встраиваемый соединитель, крепление M12, прямые контакты гнездо штырь	1437180	10	1542635	60
	1437203	10	1552188	60
Встраиваемый соединитель, крепление M12, угловые контакты гнездо штырь	1436576	10		
	1436615	10		



Технические характеристики

	Пайка волной припоя IEC 61076-2-101	Процесс THR IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку (THR)
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	60 В
Расчетный ток	4 А	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PPA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	V0
Данные температуры		
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	Пайка волной припоя		Процесс THR	
Встраиваемый соединитель, крепление M12, прямые контакты гнездо штырь	1694237	10	1434879	60
	1694211	10	1439968	60
Встраиваемый соединитель, крепление M12, угловые контакты гнездо штырь	1438024	10		
	1438037	10		

Соединители для передачи данных

Компоненты для полевых шин - встраиваемые соединители M12

Встраиваемый соединитель, с подготовленным кабелем, тип 900



Монтаж на заднюю стенку



Монтаж на переднюю стенку, возможность позиционирования



Технические характеристики	
Крепежная резьба M16	Крепежная резьба Pg9
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Электрические данные	
Расчетное напряжение	60 В
Расчетный ток	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 85 [° C]



Технические характеристики	
Крепежная резьба M16	
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Электрические данные	
Расчетное напряжение	60 В
Расчетный ток	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 85

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Длина кабеля	Крепежная резьба M16		Крепежная резьба Pg9		Крепежная резьба M16	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый соединитель, с механическим ключом В, с системным шинным кабелем, 6-жильный, экранированный, полиуретан без галогенов, зеленая внешняя оболочка, 3 x 2 x 0,25 мм²							
гнездо	0,5 м	1534546	1	1437601	1	1529742	1
штырь	0,5 м	1534504	1	1437643	1	1529629	1
гнездо	1 м	1534559	1	1437614	1	1529755	1
штырь	1 м	1534517	1	1437656	1	1530223	1
гнездо	2 м	1534562	1	1437627	1	1529768	1
штырь	2 м	1534520	1	1437669	1	1529726	1
гнездо	5 м	1534575	1	1437630	1	1529771	1
штырь	5 м	1534533	1	1437672	1	1529739	1
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с:							
Крепежная резьба M16		1440164	10				
Крепежная резьба Pg9				1440177	10		

Встраиваемый соединитель, с подготовленным кабелем, тип 910



Монтаж на заднюю стенку



Монтаж на переднюю стенку, возможность позиционирования



Технические характеристики	
Крепежная резьба M16	Крепежная резьба Pg9
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Электрические данные	
Расчетное напряжение	60 В
Расчетный ток	4 А
Прочное сопротивление	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 85 [° C]



Технические характеристики	
Крепежная резьба M16	
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Электрические данные	
Расчетное напряжение	60 В
Расчетный ток	4 А
Прочное сопротивление	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 85

Данные для заказа			
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Крепежная резьба M16		Крепежная резьба Pg9	

Данные для заказа			
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Крепежная резьба M16			

Описание	Длина кабеля
Встраиваемый соединитель, с механическим ключом В, с системным шинным кабелем, 2-жильный, экранированный, полиуретан без галогенов, фиолетовая внешняя оболочка, 2 x 0,34 мм²; 1 x 2 x 0,25 мм²	
гнездо	0,5 м
штырь	0,5 м
гнездо	1 м
штырь	1 м
гнездо	2 м
штырь	2 м
гнездо	5 м
штырь	5 м
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с:	
Крепежная резьба M16	
Крепежная резьба Pg9	

1534384	1	1437449	1
1534342	1	1437481	1
1534397	1	1437452	1
1534355	1	1437494	1
1534407	1	1437465	1
1534368	1	1437504	1
1534410	1	1437478	1
1534371	1	1437517	1
1440164	10	1440177	10

1525597	1		
1525555	1		
1525607	1		
1525568	1		
1519574	1		
1519561	1		
1525610	1		
1525571	1		

Встраиваемый соединитель, с подготовленным кабелем, тип 920



Монтаж на заднюю стенку



Монтаж на переднюю стенку, возможность позиционирования

	Технические характеристики		Технические характеристики					
	Крепежная резьба M16	Крепежная резьба Pg9	Крепежная резьба M16					
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-				
Степень загрязнения	3	3	3	-				
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	-				
Электрические данные								
Расчетное напряжение	60 В	60 В	60 В	-				
Расчетный ток	4 А	4 А	4 А	-				
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-				
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ	-				
Данные о материале								
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	- / -				
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66	-				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	-				
Данные температуры								
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-				
	Данные для заказа		Данные для заказа					
Описание	Длина кабеля	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук			
		Крепежная резьба M16		Крепежная резьба Pg9				
Встраиваемый соединитель, с механическим ключом А, с системным шинным кабелем, 4-жильный, экранированный, полиуретан без галогенов, фиолетовая внешняя оболочка, 2 x 0,34 мм ² ; 2 x 0,25 мм ²	гнездо	0,5 м	1534465	1	1437520	1	1525678	1
	штырь	0,5 м	1534423	1	1437562	1	1525623	1
гнездо	1 м	1534478	1	1437533	1	1525681	1	
	штырь	1 м	1534436	1	1437575	1	1525636	1
гнездо	2 м	1534481	1	1437546	1	1525694	1	
	штырь	2 м	1534449	1	1437588	1	1525649	1
гнездо	5 м	1534494	1	1437559	1	1525704	1	
	штырь	5 м	1534452	1	1437591	1	1525652	1
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с:	Крепежная резьба M16	Крепежная резьба M16	1440164	10				
		Крепежная резьба Pg9			1440177	10		

Встраиваемый соединитель M12, экранированный



с гибкими проводами 0,5 м, для установки на переднюю стенку



со штыревыми выводами под пайку, для установки на заднюю стенку



Технические характеристики

Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники
Электрические данные	
Расчетное напряжение	250 В
Расчетный ток	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA66 GF
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85



Технические характеристики

Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67/IP69K
Тип подключения	Выводы под пайку
Электрические данные	
Расчетное напряжение	60 В
Расчетный ток	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование
Приборные соединители	
гнездо	A - стандарт
штырь	A - стандарт

Тип	Артикул №	Штук
SACC-E-M12FS-4CON-PG9/0,5 FFVA	1431429	1
SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 FFVA	1431432	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA	1554733	20
SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA	1554746	20

Соединители для передачи данных

Ассортимент кабельной продукции

Обозначения



отвечает требованиям UL



может применяться в буксируемых цепях



стойкий к воздействию искр при сварке



устойчива к УФ-излучению



трудновоспламеняющийся



высокая термостойкость



хорошая маслостойкость



высокая химическая стойкость



выдерживает нагрузки на скручивание



без галогенов



Характеристики передачи

Кабель INTERBUS – Тип 900



Кабель INTERBUS для гибкого применения в помещениях с сухой и влажной средой и жестких промышленных условиях. Кабель удаленной шины сертифицирован согласно требованиям клуба INTERBUS с присвоением № 117.

Кабель не содержит галогенов и изготовлен из огнеупорного материала согласно VDE 0482, часть 265-2-1 / МЭК 332-1. Внутренняя изоляция жил изготовлена из полиэтилена.

Материал внешней оболочки **ПВХ**

Минимальный радиус изгиба испытано при **7,5 x D**
20 ... 25°C

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
900 ПВХ зеленый	6-полюсн.	M12	3 x 2 x 0,25 мм ² 32 x 0,1 мм		Желтый, зеленый, белый, коричневый, розовый, серый	PE	-30 °C ... 70 °C	190

Кабель PROFIBUS – Тип 910



Кабель PROFIBUS, предназначенный для использования в буксирных цепях в жестких промышленных условиях. Кабели отличаются хорошей маслостойкостью.

Материал внешней оболочки **полиуретан**

Количество циклов изгибания **5 млн.**
Минимальный радиус изгиба **10 x D**
Путь перемещения **10 м**
Ускорение **7 м/с²**
Скорость **180 м/мин.**
испытано при **20 ... 25°C**

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
910 Полиуретан Фиолетовый	2-полюсн.	M12	1 x 2 x AWG 24 19 x 0,15 мм		Зеленый, красный	PE	-40 °C ... 80 °C	191

Кабель DeviceNet™/CANopen® – Тип 920



Кабель DeviceNet™/CANopen® для гибкой прокладки. Данные кабели предназначены для использования в буксирных цепях в жестких промышленных условиях. Кабели отличаются хорошей маслостойкостью.

Материал внешней оболочки полиуретан

Количество циклов изгиба 5 млн.
 Минимальный радиус изгиба 10 x D
 Путь перемещения 10 м
 Ускорение 7 м/с²
 Скорость 180 м/мин.
 испытано при 20 ... 25°C

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
920 Полиуретан Фиолетовый	4-полюсн.	M12, M8	1 x 2 x AWG 22 19 x 0,15 мм + 1 x 2 x AWG 24 19 x 0,15 мм		Красный, черный, синий, белый	PO, PE	-40 °C ... 80 °C	192

Кабель DeviceNet™/CANopen® – Тип 923



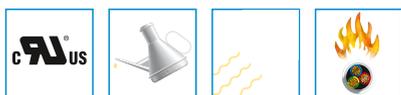
Кабель DeviceNet™/CANopen® для гибкой прокладки. Данные кабели предназначены для использования в буксирных цепях в жестких промышленных условиях. Кабели отличаются хорошей маслостойкостью.

Материал внешней оболочки полиуретан

Количество циклов изгиба 5 млн.
 Минимальный радиус изгиба 10 x D
 Путь перемещения 10 м
 Ускорение 7 м/с²
 Скорость 180 м/мин.
 испытано при 20 ... 25°C

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
923 Полиуретан Серый	4-полюсн.	M 12, 7/8"	1 x 2 x AWG 22 19 x 0,15 mm + 1 x 2 x AWG 24 19 x 0,15 мм		Красный, черный, синий, белый	PO, PE	-40 °C ... 80 °C	см. каталог 4

Кабель DeviceNet™ – Тип 928



Кабели DeviceNet™/CANopen® для жесткой прокладки. Данные кабели предназначены для использования при жестких промышленных условиях. Кабели отличаются хорошей маслостойкостью.

Материал внешней оболочки ПВХ

Минимальный радиус изгиба 10 x D

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
928 ПВХ Серый	4-полюсн.	7/8"	1 x 2 x AWG18 19 x 0,26 мм + 1 x 2 x AWG15 19 x 0,34 мм		Красный, черный, синий, белый	ПВХ	закрепленный: -40 °C ... 80 °C	см. каталог 4

Ассортимент кабельной продукции

Кабель FOUNDATION Fieldbus – тип 960

Кабель FOUNDATION Fieldbus / PROFIBUS PA – тип 961



Кабели FOUNDATION Fieldbus для жесткой прокладки. Кабель выполнен из устойчивого к воздействию УФ-излучения огнеупорного материала в соответствии с UL1685. Подходит для прокладки

как снаружи, так и внутри помещений. Кабели типа 961 имеют оболочку синего цвета и предназначены для прокладки во взрывоопасных зонах.

Материал внешней оболочки ПВХ

Минимальный радиус изгиба 10 x D

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
960 ПВХ Оранжевый	2-полюсн.	7/8", M12	2 x AWG 20 7 x 0,3 мм		Синий, оранжевый	PO	-30 °C ... 105 °C	см. каталог 4
961 ПВХ Синий	2-полюсн.	7/8", M12	2 x AWG 20 7 x 0,3 мм		Синий, оранжевый	PO	-30 °C ... 105 °C	см. каталог 4 см. каталог 4

Кабели CC-Link – Тип 990



Кабель CC-Link для жесткой прокладки внутри помещений. Кабель выполнен

из огнеупорного материала в соответствии с UL 1685.

Материал внешней оболочки ПВХ

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
990 ПВХ Красный	3-полюсн.	M12	3 x AWG 22 7 x 0,28 мм		Белый, синий, желтый	Ячеистый полиэтилен	-30 °C ... 60 °C	см.: phoenix contact.net/ products

Кабель PROFINET – тип 93A



КАБЕЛЬ PROFINET для жесткой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми и обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки ПВХ

Минимальный радиус изгиба 7,5 x D

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
93A ПВХ зеленый	4-полюсн.	M12, RJ45	4 x AWG 22 однопроволочные		Белый, желтый, синий, оранжевый	PE	-25 °C ... 80 °C	105

Кабели PROFINET – Тип 93B



КАБЕЛЬ PROFINET для гибкой прокладки. Кабель отличается условной маслостойкостью. Кабель выполнен из стойкого к воздействию УФ-излучения материала согласно UL1581, раздел 1200,

благодаря чему он подходит для прокладки вне помещений. Обладает характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки ПВХ

Минимальный радиус изгиба 7 x D
испытано при 20 ... 25°C

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
93B ПВХ зеленый	4-полюсн.	M12, RJ45	4 x AWG 22 7 x 0,25 мм		Белый, желтый, синий, оранжевый	PE	-40 °C ... 70 °C	97 105 106

Кабели PROFINET – Тип 93C



Кабель PROFINET для универсального применения в буксирных цепях. Кабель не содержит галогенов и отличается маслостойкостью. Изготовлен из стойкого к воздействию УФ-излучения материала, благодаря чему подходит для прокладки вне помещений. Обладает характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки полиуретан

Количество циклов изгибания 3 млн.
Минимальный радиус изгиба 7,5 x D
Путь перемещения 10 м
Ускорение 4 м/с²
Скорость 4 м/с
испытано при 20 ... 25°C

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
93C Полиуретан зеленый	4-полюсн.	M12, RJ45	4 x AWG 22 7 x 0,25 мм		Белый, желтый, синий, оранжевый	PE	-40 °C ... 70 °C	105 106

Кабели PROFINET – тип 93R



Кабель PROFINET для применения в роботизированной технике. Кабель отличается условной маслостойкостью. Кабель выполнен из стойкого к воздействию УФ-излучения материала согласно

UL1581, раздел 1200, благодаря чему он подходит для прокладки вне помещений. Обладает характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки полиуретан

Угол скручивания ± 180°
Циклы кручения 1 млн.

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
93R Полиуретан зеленый	4-полюсн.	M12, RJ45	4 x AWG 22 19 x 0,15 мм		Белый, желтый, синий, оранжевый	PE	-40 °C ... 80 °C	105 106

Кабель PROFINET – Тип 937



Кабель PROFINET для применения в железнодорожной отрасли. Кабели отличаются маслостойкостью. Они отвечают стандарту пожарной безопасности BS6853. Кабели обладают характеристиками

передачи сигналов согласно CAT5e.

Оболочка внешнего материала RADOX® GKW S

Минимальный радиус изгиба 6 x D

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
937 RADOX® черный	4-полюсн.	M12, RJ45	4 x AWG 22 7 x 0,25 мм		Белый, желтый, синий, оранжевый	RADOX®	-40 °C ... 90 °C	105 106

Кабели EtherCAT - тип 93G



Кабель EtherCAT для гибкой прокладки. Отличается условной маслостойкостью. Кабели изготавливаются из устойчивого к воздействию УФ-излучения материала согласно UL1581, раздел 1200, благодаря чему могут использоваться в

сложных промышленных условиях. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки ПВХ

Минимальный радиус изгиба испытано при 7 x D
20 ... 25 °C

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
93G ПВХ зеленый	4-полюсн.	M12, PP, RJ45	4 x AWG 22 7 x 0,25 мм		Белый, желтый, синий, оранжевый	PE	-40 °C ... 70 °C	108

Кабель sercos III – Тип 93K



Кабель sercos III для гибкой укладки. Кабели отличаются условной маслостойкостью. Кабели изготавливаются из устойчивого к воздействию УФ-излучения материала согласно UL1581, раздел 1200, благодаря чему могут использо-

ваться в сложных промышленных условиях. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки ПВХ

Минимальный радиус изгиба испытано при 7 x D
20 ... 25 °C

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
93K ПВХ Красный	4-полюсн.	M12, PP, RJ45	4 x AWG 22 7 x 0,25 мм		Белый, желтый, синий, оранжевый	PE	-40 °C ... 70 °C	см. phoenix contact.net/ products

Кабель Ethernet – Тип 93E



CAT5e

Ethernet-кабель для гибкого применения. Кабели не содержат галогенов и отличаются маслостойкостью. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба 5 x D

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
93E Полиуретан Синий	4-полюсн.	M12, RJ45	2 x 2 x AWG 26 7 x 0,25 мм		Белый-оранжевый, оранжевый, белый-зеленый, зеленый	PE	-20 °C ... 80 °C	96 98

Кабель Ethernet – Тип 94A



CAT5e

Ethernet-кабель для жесткой прокладки. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба 7 x D
испытано при 20 ... 25°C

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
94A Полиуретан Синий	8-полюсн.	M12, PP, RJ45	4 x 2 x AWG 24 однопроволочные Витая пара		Бело-синий, синий, Бело-оранжевый, оранжевый, бело- зеленый, зеленый, Бело-коричневый, коричневый	PE	-20 °C ... 70 °C	96

Кабель Ethernet – Тип 94B



CAT5e

Ethernet-кабель для гибкой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба 5 x D

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
94B Полиуретан Синий	8-полюсн.	M12, RJ45	4 x 2 x AWG 26 7 x 0,25 мм		Бело-синий, синий, Бело-оранжевый, оранжевый, бело- зеленый, зеленый, Бело-коричневый, коричневый	PE	-40 °C ... 80 °C	96 100

Кабель Ethernet – Тип 94P



Ethernet-кабель для гибкой прокладки. Кабель не содержит галогенов и огнестоек. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба
90 мм (подвижный)
50 мм (жесткая укладка)

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
94P Полиуретан Синий	8-полюсн.	M12, RJ45	4 x 2 x AWG 26 7 x 0,16 мм		Бело-синий, синий, бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, бело-коричневый, коричневый	PE	-20 °C ... 70 °C	110

Кабель Ethernet – Тип 94C



Ethernet-кабели для универсального применения в буксирных цепях. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба 5 x D

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
94C Полиуретан Синий	8-полюсн.	M12, RJ45	4 x 2 x AWG 26 19 x 0,10 мм		Бело-синий, синий, бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, бело-коричневый, коричневый	ПП	-20 °C ... 80 °C	96 100

Кабель Ethernet – Тип 94D



Ethernet-кабель для гибкой прокладки. Кабели отличаются условной маслостойкостью. Кабели являются стойкими к УФ-излучению согласно UL1581, секция 1200 и, следовательно, могут прокладываться вне помещений. Кабели обладают

характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки ПВХ

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
94D ПВХ черный	8-полюсн.	M12, PP, RJ45	4 x 2 x AWG 26 7 x 0,16 мм Витая пара		Бело-синий, синий, Бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, Бело-коричневый, коричневый	ПП	-40 °C ... 80 °C	96

Кабель Ethernet – Тип 94E



Ethernet-кабели для жесткой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели не содержат галогенов и обладают

характеристиками передачи сигналов согласно CAT6_A.

Материал внешней оболочки полиуретан

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
94E Полиуретан Синий	8-полюсн.	M12, PP, RJ45	4 x 2 x AWG 23 однопроводные Витая пара		Бело-синий, синий, Бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, Бело-коричневый, коричневый	PE	-20 °C ... 80 °C	96

Кабель Ethernet – Тип 94F



Ethernet-кабели для гибкой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели не содержат галогенов и обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT6_A.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба 10 x D

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
94F Полиуретан Синий	8-полюсн.	M12, PP, RJ45	4 x 2 x AWG 26 7 x 0,16 мм Витая пара		Бело-синий, синий, Бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, Бело-коричневый, коричневый	PE	-20 °C ... 80 °C	102

Гибридный Ethernet-кабель – Тип 94H



Гибридный кабель Ethernet для использования в тяговых цепях. Кабель имеет 4 жилы для передачи данных и 4 жилы для подачи питания. Кабель маслостойкий и негорючий. Кабели не содержат галогенов и обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5a.

Материал внешней оболочки полиуретан

Количество циклов изгибания 2 млн.
Минимальный радиус изгиба 10 x D
Путь перемещения 4,5 м
Ускорение 3 м/с²
Скорость 3 м/с

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
94H Полиуретан черный	8-полюсн.	M12	1 x 4 x AWG 26 19 x 0,15 мм 1 x 4 x AWG 20 19 x 0,6 мм		Бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, Белый, синий, коричневый, черный	ПП	-40 °C ... 90 °C	104

Кабели VARAN – Тип 970



Кабель VARAN для гибкой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5e.

Материал внешней оболочки Сантопрен

Минимальный радиус изгиба 7,5 x D
испытано при 20 ... 25°C

Тип	Кол-во полюсов	Применение	Формат	Сечение	Цвета жил	Изоляция жил	Диапазон температур	Стр.
970 Сантопрен черный	6-полюсн.	M12, PP, RJ45	1 x 2 x AWG 22 19 x 0,1 мм + 2 x 2 x AWG 26 19 x 0,1 мм		Коричневый, синий бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый	PE	-40 °C ... 80 °C	см. phoenix contact.net/ products



№	Обозначение	Стр.
①	Кабели USB с установленными разъемами	см. каталог 4
②	Кабели USB с установленными разъемами IP65/67	см. каталог 4
③	Монтажные рамы IP65/67, для системы Freenet, вариант 6	205
④	Модули гнездо-гнездо для системы Freenet	205
⑤	Защитная крышка для монтажной рамы, степень защиты IP65/67	205
⑥	Флеш-память USB, степень защиты IP20	205
⑦	Флеш-память USB, степень защиты IP67	205
⑧	Гнездовой разъем USB с вилочной частью	205
⑨	Кабели USB с установленными разъемами M12-Mini-USB	см. каталог 4
⑩	Встраиваемый соединитель M12 Mini-USB для монтажа на печатной плате	см. каталог 4

Проходные детали, модули памяти, защитная крышка

С помощью монтажных рам IP67 и гнездовых вставок USB возможно проходное и прямое подсоединение устройств. Модули памяти USB со степенью защиты IP67 обеспечивают беспроводную передачу данных в тяжелых промышленных условиях.



Mini-B USB, крепежная резьба M12, контакты для пайки волной припоя, встроенный контакт для экранирования



Гнездовые вставки USB и монтажная рама IP67, система Freenet

Технические характеристики			Технические характеристики				
VS-EC-MSDB SH SCO			VS-04-BUA-BUB-F/IP67	VS-04-MS-IP20			
Электрические данные			30 В	-			
Расчетное напряжение	-		480 Мбит/с	480 Мбит/с			
Скорость передачи данных	-						
Данные о материале			PC	-			
Материал корпуса	-		V0	-			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0						
Механические данные							
Полюсов	4		4	4			
Степень защиты	IP67		IP20	IP20			
Циклы установки	≥ 100		≥ 1000	-			
Данные температуры							
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (Штекер / розетка)		-15 °C ... 65 °C	-15 °C ... 60 °C			
Данные для заказа			Данные для заказа				
Описание	Длина кабеля	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Встраиваемый штекер для датчика/исполнительного элемента, M12-SPEEDCON, прямые выводы под пайку		VS-EC-MSDB SH SCO	1440711	20			
Гнездовая вставка USB, 4-полюсная, с гнездовой части USB, тип А, на гнездовую часть USB, тип В, установка в обоих направлениях					VS-04-BUA-BUB-F/IP67	1653838	1
Гнездовая вставка USB, 4-полюсная, с розетки USB на разъем для плоского кабеля, размер шага 2,54					VS-04-BUA-FK-F/IP67	1653854	1
Розетка, тип А					VS-04-BUB-FK-F/IP67	1653867	1
Розетка, тип В							
USB-кабель, с одной стороны установлен разъем USB					VS-04-C-SDA/PH/0,3	1405552	1
Тип разъема: А, длина: 0,3 м	0,3 м				VS-04-C-SDB/PH/0,3	1405565	1
Тип разъема: В, длина: 0,3 м	0,3 м				VS-04-C-SDA/SDB/1,8	1405578	1
Тип разъема: С на В, длина: 1,8 м	1,8 м						
Монтажная рама Freenet, вариант 6, для круглых монтажных отверстий, с уплотнением, без крепежного винта							
серый цвет RAL 7042					VS-A-F-IP67	1653744	5
Флеш-память USB, USB 2.0					VS-04-MS-IP20	1402490	1
IP20					VS-04-MS-IP67	1402489	1
IP67							
Защитная крышка для монтажных рам варианта 6					VS-08-SD-F	1652606	5
серый цвет RAL 7042							

				Винтовой зажим			Выводы под пайку					
							прямой колпачок под пайку					
												
				VS-...-ST-DSUB/...-MPT-0,5 VS-...-BU-DSUB/...-MPT-0,5			VS-...-ST-DSUB-EG VS-...-BU-DSUB-EG			VS-...-ST-DSUB-HD-EG VS-...-BU-DSUB-HD-EG		
Размеры корпуса 1 ... 3				Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 2,5 мм			Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 3 мм			Контактная вставка D-SUB, с большим числом полюсов Крепление: отверстие 3 мм		
Тип	Арт. №		Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездовая часть	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо	
	Монтажная рама, IP67											
	VS-09-A	1688366	9	1688379	1688395	9	1688793	1688803	15	1655111	1655108	
	VS-15-A	1688036	15	1688078	1688094	15	1688874	1688887	26	1655179	1655166	
	VS-25-A	1689750	25	1689789	1689776	25	1689899	1689909	44	1655234	1655221	
	Сальниковый корпус IP20											
	VS-09-T-20-1-S-A	1655661	9	-	-	9	1688793	1688803	15	1655111	1655108	
	VS-15-T-20-1-S-A	1655687	15	-	-	15	1688874	1688887	26	1655179	1655166	
	VS-25-T-20-1-S-A	1655700	25	-	-	25	1689899	1689909	44	1655234	1655221	
	VS-09-T-20-1-S-S	1655658	9	-	-	9	1688793	1688803	15	1655111	1655108	
	VS-15-T-20-1-S-S	1655674	15	-	-	15	1688874	1688887	26	1655179	1655166	
	Сальниковый корпус IP67											
	VS-09-T-2M16	1688353	9	1688379	1688395	9	1688793	1688803	15	1655111	1655108	
	VS-15-T-2PG11	1688052	15	1688078	1688094	15	1688874	1688887	26	1655179	1655166	
	VS-25-T-2M20	1689792	25	1689789	1689776	25	1689899	1689909	44	1655234	1655221	
	VS-09-SET-STD	1689145	Монтажная рама	9	1688379	1688395	9	1688793	1688803	15	1655111	1655108
		Корпус с сальником	9	1688379	1688395	9	1688793	1688803	15	1655111	1655108	
	VS-15-SET-STD	1689129	Монтажная рама	15	1688078	1688094	15	1688874	1688887	26	1655179	1655166
		Корпус с сальником	15	1688078	1688094	15	1688874	1688887	26	1655179	1655166	
	VS-25-SET-STD	1652198	Монтажная рама	25	1689789	1689776	25	1689899	1689909	44	1655234	1655221
		Корпус с сальником	25	1689789	1689776	25	1689899	1689909	44	1655234	1655221	
	VS-09-SET-EMV	1689158	Монтажная рама	9	1688379	1688395	9	1688793	1688803	15	1655111	1655108
		Корпус с сальником	9	1688379	1688395	9	1688793	1688803	15	1655111	1655108	
	VS-15-SET-EMV	1689132	Монтажная рама	15	1688078	1688094	15	1688874	1688887	26	1655179	1655166
		Корпус с сальником	15	1688078	1688094	15	1688874	1688887	26	1655179	1655166	
	VS-25-SET-EMV	1652208	Монтажная рама	25	1689789	1689776	25	1689899	1689909	44	1655234	1655221
		Корпус с сальником	25	1689789	1689776	25	1689899	1689909	44	1655234	1655221	

Указание:
Внутренний металлический кожух корпусов кабельного сальника со степенью защиты IP67 нельзя применять на навесной стороне!

Передача сигналов

Выводы под пайку									Обжимной контакт								
угловые выводы под пайку									Держатели обжимных контактов								
VS-...-ST-DSUB-ER VS-...-BU-DSUB-ER			VS-...-ST-DSUB-HD-ER VS-...-BU-DSUB-HD-ER			VS-...-ST-DSUB-LH-B VS-...-BU-DSUB-LH-B			VS-...-ST-DSUB-CD-...G VS-...-BU-DSUB-CD-...G			VS-...-ST-DSUB-CD-... VS-...-BU-DSUB-CD-...			VS-...-ST-DSUB-HD-CD-B VS-...-BU-DSUB-HD-CD-B		
Контактная вставка D-SUB Крепление: резьба 4-40 UNC и штыри под пайку			Контактная вставка D-SUB, с большим числом полюсов, крепление: резьба 4-40 UNC и штыри под пайку			Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 2,5 мм и пластина для пайки			Держатель контактов D-SUB Крепление: резьба 4-40 UNC			Держатель контактов D-SUB Крепление: отверстие 3 мм			Держатель контактов D-SUB, с большим числом полюсов Крепление: отверстие 3 мм		
Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездовая часть	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездовая часть	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездовая часть
9	1688382	1688405	15	1655098	1656136	9	1654785	1654798	9	1688832	1688845	9	1688858	1688861	15	1655137	1655124
15	1688081	1688120	26	1655153	1655140	15	1654808	1654811	15	1688913	1688926	15	1688939	1688942	26	1655195	1655182
25	1689873	1689886	44	1655218	1655205	25	1654824	1654837	25	1689938	1689941	25	1689954	1689967	44	1655250	1655247
9	-	-	15	-	-	9	1654785	1654798	9	-	-	9	1688858	1688861	15	1655137	1655124
15	-	-	26	-	-	15	1654808	1654811	15	-	-	15	1688939	1688942	26	1655195	1655182
25	-	-	44	-	-	25	1654824	1654837	25	-	-	25	1689954	1689967	44	1655250	1655247
9	-	-	15	-	-	9	1654785	1654798	9	-	-	9	1688858	1688861	15	1655137	1655124
15	-	-	26	-	-	15	1654808	1654811	15	-	-	15	1688939	1688942	26	1655195	1655182
25	-	-	44	-	-	25	1654824	1654837	25	-	-	25	1689954	1689967	44	1655250	1655247
9	-	-	15	-	-	9	1654785	1654798	9	-	-	9	1688858	1688861	15	1655137	1655124
15	-	-	26	-	-	15	1654808	1654811	15	-	-	15	1688939	1688942	26	1655195	1655182
25	-	-	44	-	-	25	1654824	1654837	25	-	-	25	1689954	1689967	44	1655250	1655247
9	1688382	1688405	15	1655098	1656136	9	1654785	1654798	9	1688832	1688845	9	1688858	1688861	15	1655137	1655124
9	-	-	15	-	-	9	1654785	1654798	9	-	-	9	1688858	1688861	15	1655137	1655124
15	1688081	1688120	26	1655153	1655140	15	1654808	1654811	15	1688913	1688926	15	1688939	1688942	26	1655195	1655182
15	-	-	26	-	-	15	1654808	1654811	15	-	-	15	1688939	1688942	26	1655195	1655182
25	1689873	1689886	44	1655218	1655205	25	1654824	1654837	25	1689938	1689941	25	1689954	1689967	44	1655250	1655247
25	-	-	44	-	-	25	1654824	1654837	25	-	-	25	1689954	1689967	44	1655250	1655247
9	1688382	1688405	15	1655098	1656136	9	1654785	1654798	9	1688832	1688845	9	1688858	1688861	15	1655137	1655124
9	-	-	15	-	-	9	1654785	1654798	9	-	-	9	1688858	1688861	15	1655137	1655124
15	1688081	1688120	26	1655153	1655140	15	1654808	1654811	15	1688913	1688926	15	1688939	1688942	26	1655195	1655182
15	-	-	26	-	-	15	1654808	1654811	15	-	-	15	1688939	1688942	26	1655195	1655182
25	1689873	1689886	44	1655218	1655205	25	1654824	1654837	25	1689938	1689941	25	1689954	1689967	44	1655250	1655247
25	-	-	44	-	-	25	1654824	1654837	25	-	-	25	1689954	1689967	44	1655250	1655247

Указание:
Описание обжимных контактов см. на стр. 216

			Передача сигналов									
			Присоединение плоского кабеля			Адаптер						
												
			VS-...-ST-DSUB-FK VS-...-BU-DSUB-FK			VS-...-GC-ST/ST VS-...-GC-BU/BU			VS-...-ST-DSUB-...P VS-...-BU-DSUB-...P			
Размеры корпуса 1 ... 3			Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 3 мм			Контактная вставка D-SUB Крепление: резьба 4-40 UNC			Держатель контактов D-SUB Крепление: отверстие 3 мм			
Тип	Арт. №		Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездовая часть	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездовая часть	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо	
	Монтажная рама, IP67											
	VS-09-A	1688366	9	1688816	1688829	9	1652651	1688722	2PK	1688418	1688421	
	VS-15-A	1688036	15	1688890	1688900	15	1652677	1652664	3PK	1688201	1688214	
	VS-25-A	1689750	25	1689912	1689925	25	1652693	1652680	5PK	1689970	1689983	
	VS-25-A	1689750										
	Сальниковый корпус IP20											
	VS-09-T-20-1-S-A	1655661	9	-	-	9	-	-	2PK	-	-	
	VS-15-T-20-1-S-A	1655687	15	-	-	15	-	-	3PK	-	-	
	VS-25-T-20-1-S-A	1655700	25	-	-	25	-	-	5PK	-	-	
	Сальниковый корпус IP67											
	VS-09-T-20-1-S-S	1655658	9	-	-	9	-	-	2PK	-	-	
	VS-15-T-20-1-S-S	1655674	15	-	-	15	-	-	3PK	-	-	
	VS-25-T-20-1-S-S	1655690	25	-	-	25	-	-	5PK	-	-	
	Сальниковый корпус IP67											
	VS-09-T-2M16	1688353	9	-	-	9	-	-	2PK	1688418	1688421	
	VS-15-T-2PG11	1688052	15	-	-	15	-	-	3PK	1688201	1688214	
	VS-25-T-2M20	1689792	25	-	-	25	-	-	5PK	1689970	1689983	
	VS-09-SET-STD	Монтажная рама	9	1688816	1688829	9	1652651	1688722	2PK	1688418	1688421	
		Корпус с сальником	9	-	-	9	-	-	2PK	1688418	1688421	
	VS-15-SET-STD	Монтажная рама	15	1688890	1688900	15	1652677	1652664	3PK	1688201	1688214	
		Корпус с сальником	15	-	-	15	-	-	3PK	1688201	1688214	
	VS-25-SET-STD	Монтажная рама	25	1689912	1689925	25	1652693	1652680	5PK	1689970	1689983	
		Корпус с сальником	25	-	-	25	-	-	5PK	1689970	1689983	
VS-25-SET-STD	Монтажная рама	1652198										
VS-25-SET-STD	Корпус с сальником	1652198										
	VS-09-SET-EMV	Монтажная рама	9	1688816	1688829	9	1652651	1688722	2PK	1688418	1688421	
		Корпус с сальником	9	-	-	9	-	-	2PK	-	-	
	VS-15-SET-EMV	Монтажная рама	15	1688890	1688900	15	1652677	1652664	3PK	1688201	1688214	
		Корпус с сальником	15	-	-	15	-	-	3PK	-	-	
	VS-25-SET-EMV	Монтажная рама	1652208	25	1689912	1689925	25	1652693	1652680	5PK	1689970	1689983
		Корпус с сальником	1652208	25	-	-	25	-	-	5PK	-	-
VS-25-SET-EMV	Монтажная рама	1652208										
VS-25-SET-EMV	Корпус с сальником	1652208										

Указание:
Внутренний металлический ножух корпусов кабельного сальника со степенью защиты IP67 нельзя применять на навесной стороне!

Указание:
При установке адаптера в переднюю панель сервисного интерфейса VARIOSUB следует применять винты 1656961 VS-SI-SCREW-GC.

Передача энергии и сигналов									Мощность				
угловые выводы под пайку						угловые выводы под пайку			угловые выводы под пайку			Винтовой зажим	
													
Кол-во полюсов 2PK/3PK/5PK			Кол-во полюсов 1PK-4S/2PK-5S/4PK-5S/3PK-10S						Кол-во полюсов 3/5				
VS-...-ST-DSUB-...P-LH VS-...-BU-DSUB-...P-LH			VS-...-ST-DSUB-...P-...S VS-...-BU-DSUB-...P-...S			VS-...-ST-DSUB-...P-...S-LH VS-...-BU-DSUB-...P-...S-LH			VS-PSC 1,5/...-M PE VS-PSC 1,5/...-M			PSC 1,5/...-F	
Держатель контактов D-SUB Крепление: резьба 4-40 UNC и штыри под пайку			Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 3 мм			Контактная вставка D-SUB Крепление: резьба 4-40 UNC и штыри под пайку			Контактная вставка D-SUB Крепление: резьба M3 и штыри под пайку			Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 3 мм	
Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо	Кол-во полюсов	Штыревая часть	Штекер с PE-контактом	Кол-во полюсов	Гнездо
2PK	1655292	1655289	1PK-4S	1689006	1689019	1PK-4S	1655315	1655302	3	1689310	1689336	3	-
3PK	1655331	1655328	2PK-5S	1688227	1688230	2PK-5S	1655360	1655344	5	1688825	1689323	5	-
5PK	1655441	1655438	3PK-10S	1689996	1690008	3PK-10S	1655425	1655412					
			4PK-5S	1655386	1655373	4PK-5S	1655409	1655399					
2PK	-	-	1PK - 4S	-	-	1PK - 4S	-	-	3	-	-	3	1841909
3PK	-	-	2PK - 5S	-	-	2PK - 5S	-	-	5	-	-	5	1841912
5PK	-	-	3PK - 10S	-	-	3PK - 10S	-	-					
			4PK - 5S	-	-	4PK - 5S	-	-					
2PK	-	-	1PK - 4S	-	-	1PK - 4S	-	-	3	-	-	3	1841909
3PK	-	-	2PK - 5S	-	-	2PK - 5S	-	-	5	-	-	5	1841912
5PK	-	-	3PK - 10S	-	-	3PK - 10S	-	-					
			4PK - 5S	-	-	4PK - 5S	-	-					
2PK	-	-	1PK - 4S	1689006	1689019	1PK - 4S	-	-	3	-	-	3	1841909
3PK	-	-	2PK - 5S	1688227	1688230	2PK - 5S	-	-	5	-	-	5	1841912
5PK	-	-	3PK - 10S	1689996	1690008	3PK - 10S	-	-					
			4PK - 5S	1655386	1655373	4PK - 5S	-	-					
2PK	1655292	1655289	1PK - 4S	1689006	1689019	1PK - 4S	1655315	1655302	3	1689310	1689336	3	-
2PK	-	-	1PK - 4S	1689006	1689019	1PK - 4S	-	-	3	-	-	3	1841909
3PK	1655331	1655328	2PK - 5S	1688227	1688230	2PK - 5S	1655360	1655344	5	1688825	1689323	5	-
3PK	-	-	2PK - 5S	1688227	1688230	2PK - 5S	-	-	5	-	-	5	1841912
5PK	1655441	1655438	3PK - 10S	1689996	1690008	3PK - 10S	1655425	1655412					
5PK	-	-	3PK - 10S	1689996	1690008	3PK - 10S	-	-					
			4PK - 5S	1655386	1655373	4PK - 5S	1655409	1655399					
			4PK - 5S	1655386	1655373	4PK - 5S	-	-					
2PK	1655292	1655289	1PK - 4S	1689006	1689019	1PK - 4S	1655315	1655302	3	1689310	1689336	3	-
2PK	-	-	1PK - 4S	-	-	1PK - 4S	-	-	3	-	-	3	1841909
3PK	1655331	1655328	2PK - 5S	1688227	1688230	2PK - 5S	1655360	1655344	5	1688825	1689323	5	-
3PK	-	-	2PK - 5S	-	-	2PK - 5S	-	-	5	-	-	5	1841912
5PK	1655441	1655438	3PK - 10S	1689996	1690008	3PK - 10S	1655425	1655412					
5PK	-	-	3PK - 10S	-	-	3PK - 10S	-	-					
			4PK - 5S	1655386	1655373	4PK - 5S	1655409	1655399					
			4PK - 5S	-	-	4PK - 5S	-	-					

Разъем D-SUB

Контактные вставки



Винтовой разъем,
крепление: отверстие 2,5 мм



прямой колпачок под пайку
крепление: отверстия 3 мм

Технические характеристики	
Электрические данные	VS-...-MPT-0,5
Расчетное напряжение	60 В
Расчетный ток	5 А
Категория перенапряжения	III
Данные о материале	
Материал, контакт	Медный сплав
Материал, контактная поверхность	Никель, покрытый золотом
Материал, держатель контакта	PBTP
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Механические данные	
Степень загрязнения	2
Сечение	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²
Сечение AWG	26 ... 20
Циклы установки	≥ 200
Тип подключения	Винтовые зажимы
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 80 °C

Технические характеристики	
VS-...EG	VS-...-HD-EG
125 В	60 В
5 А	3 А
III	III
Медный сплав	Медный сплав
Никель, твердо позолочен	Никель, твердо позолочен
Полиэфир GF	Полиэфир GF
V0	V0
2	2
0,5 мм ²	0,34 мм ²
20	22
≥ 200	≥ 200
Колпачок для пайки	Колпачок для пайки
-55 °C ... 125 °C	-55 °C ... 125 °C

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5	1688379	10
VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5	1688395	10
VS-15-ST-DSUB/16-MPT-0,5	1688078	10
VS-15-BU-DSUB/16-MPT-0,5	1688094	10
VS-25-ST-DSUB/25-MPT-0,5	1689789	10
VS-25-BU-DSUB/25-MPT-0,5	1689776	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB-EG	1688793	10
VS-09-BU-DSUB-EG	1688803	10
VS-15-ST-DSUB-EG	1688874	10
VS-15-BU-DSUB-EG	1688887	10
VS-25-ST-DSUB-EG	1689899	10
VS-25-BU-DSUB-EG	1689909	10
VS-09-ST-DSUB-HD-EG	1655111	10
VS-09-BU-DSUB-HD-EG	1655108	10
VS-15-ST-DSUB-HD-EG	1655179	10
VS-15-BU-DSUB-HD-EG	1655166	10
VS-25-ST-DSUB-HD-EG	1655234	10
VS-25-BU-DSUB-HD-EG	1655221	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB-EG	1688793	10
VS-09-BU-DSUB-EG	1688803	10
VS-15-ST-DSUB-EG	1688874	10
VS-15-BU-DSUB-EG	1688887	10
VS-25-ST-DSUB-EG	1689899	10
VS-25-BU-DSUB-EG	1689909	10
VS-09-ST-DSUB-HD-EG	1655111	10
VS-09-BU-DSUB-HD-EG	1655108	10
VS-15-ST-DSUB-HD-EG	1655179	10
VS-15-BU-DSUB-HD-EG	1655166	10
VS-25-ST-DSUB-HD-EG	1655234	10
VS-25-BU-DSUB-HD-EG	1655221	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB-EG	1688793	10
VS-09-BU-DSUB-EG	1688803	10
VS-15-ST-DSUB-EG	1688874	10
VS-15-BU-DSUB-EG	1688887	10
VS-25-ST-DSUB-EG	1689899	10
VS-25-BU-DSUB-EG	1689909	10
VS-09-ST-DSUB-HD-EG	1655111	10
VS-09-BU-DSUB-HD-EG	1655108	10
VS-15-ST-DSUB-HD-EG	1655179	10
VS-15-BU-DSUB-HD-EG	1655166	10
VS-25-ST-DSUB-HD-EG	1655234	10
VS-25-BU-DSUB-HD-EG	1655221	10



угловые выводы под пайку,
крепление: резьба 4-40 UNC
и штыри под пайку



угловые выводы под пайку,
крепление: отверстие 2,5 мм
и пластина для пайки

Технические характеристики		Технические характеристики
VS-...-ER	VS-...-HD-ER	VS-...-LH-...
125 В	60 В	125 В
5 А	3 А	5 А
III	III	III
Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав
Никель, твердо позолочен	Никель, твердо позолочен	Никель, покрытый золотом
Полиэфир GF	Полиэфир GF	PBT-GF
V0	V0	V0
2	2	2
-	-	-
-	-	-
≥ 200	≥ 200	≥ 200
Подключение пайкой	Подключение пайкой	Подключение пайкой
-55 °C ... 125 °C	-55 °C ... 125 °C	-55 °C ... 125 °C

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB-ER	1688382	10			
VS-09-BU-DSUB-ER	1688405	10			
VS-15-ST-DSUB-ER	1688081	10			
VS-15-BU-DSUB-ER	1688120	10			
VS-25-ST-DSUB-ER	1689873	10			
VS-25-BU-DSUB-ER	1689886	10			
VS-09-ST-DSUB-HD-ER	1655098	10			
VS-09-BU-DSUB-HD-ER	1656136	10			
VS-15-ST-DSUB-HD-ER	1655153	10			
VS-15-BU-DSUB-HD-ER	1655140	10			
VS-25-ST-DSUB-HD-ER	1655218	10			
VS-25-BU-DSUB-HD-ER	1655205	10			
			VS-09-ST-DSUB-LH-B	1654785	10
			VS-09-BU-DSUB-LH-B	1654798	10
			VS-15-ST-DSUB-LH-B	1654808	10
			VS-15-BU-DSUB-LH-B	1654811	10
			VS-25-ST-DSUB-LH-B	1654824	10
			VS-25-BU-DSUB-LH-B	1654837	10

Разъем D-SUB

Держатели контактов, контактные вставки и переходники



Обжимные вставки D-SUB, с резьбой



Обжимные вставки D-SUB, с отверстием

Технические характеристики		
Электрические данные	VS-...-CD-...	
Расчетное напряжение	125 В	
Расчетный ток	5 А	
Категория перенапряжения	III	
Данные о материале		
Материал, контакт	-	
Материал, контактная поверхность	-	
Материал, держатель контакта	Полиэфир GF	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Механические данные		
Степень загрязнения	2	
Циклы установки	≥ 500	
Тип подключения	Обжим	
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-55 °C ... 125 °C	

Технические характеристики		
VS-...-CD-B	VS-...-HD-CD-B	
125 В	60 В	
5 А	3 А	
III	III	
-	-	
-	-	
Полиэфир GF	Полиэфир GF	
V0	V0	
2	2	
≥ 500	≥ 500	
Обжим	Обжим	
-55 °C ... 125 °C	-55 °C ... 125 °C	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB-CD-G	1688832	10
VS-09-BU-DSUB-CD-G	1688845	10
VS-15-ST-DSUB-CD-MG	1688913	10
VS-15-BU-DSUB-CD-MG	1688926	10
VS-25-ST-DSUB-CD-G	1688938	10
VS-25-BU-DSUB-CD-G	1688941	10

Описание	Исполнение	Полюсов
Держатель контактов D-SUB		
штырь	09	9
гнездо	09	9
штырь	15	15
гнездо	15	15
штырь	25	25
гнездо	25	25
Держатель контактов D-SUB, многоконтактный		
штырь	09	15
гнездо	09	15
штырь	15	26
гнездо	15	26
штырь	25	44
гнездо	25	44
Контактная вставка D-SUB		
штырь	09	9
гнездо	09	9
штырь	15	15
гнездо	15	15
штырь	25	25
гнездо	25	25
Адаптер (Gender-Changer) D-SUB		
штырь/штырь	D-SUB 9	9
гнездо/гнездо	D-SUB 9	9
штырь/штырь	D-SUB 15	15
гнездо/гнездо	D-SUB 15	15
штырь/штырь	D-SUB 25	25
гнездо/гнездо	D-SUB 25	25

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB-CD-B	1688858	10
VS-09-BU-DSUB-CD-B	1688861	10
VS-15-ST-DSUB-CD-OG	1688939	10
VS-15-BU-DSUB-CD-OG	1688942	10
VS-25-ST-DSUB-CD-B	1689954	10
VS-25-BU-DSUB-CD-B	1689967	10
VS-09-ST-DSUB-HD-CD-B	1655137	10
VS-09-BU-DSUB-HD-CD-B	1655124	10
VS-15-ST-DSUB-HD-CD-B	1655195	10
VS-15-BU-DSUB-HD-CD-B	1655182	10
VS-25-ST-DSUB-HD-CD-B	1655250	10
VS-25-BU-DSUB-HD-CD-B	1655247	10

Принадлежности		
Обжимные контакты	см. стр. 216	
Обжимной контакт, многополюсный	см. стр. 216	



D-SUB с разъемом для плоского кабеля



Адаптер

Технические характеристики			Технические характеристики		
VS-...-FK			VS-...-GC-...		
125 В			125 В		
5 А			5 А		
III			III		
Медный сплав Никель, твердо позолочен Полиэфир GF V0			Медный сплав Никель, твердо позолочен Полиэфир GF V0		
2			2		
≥ 200			≥ 200		
Подключение плоского кабеля			Адаптер		
-55 °C ... 125 °C			-55 °C ... 125 °C		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB-FK	1688816	10	VS-09-GC-ST/ST	1652651	10
VS-09-BU-DSUB-FK	1688829	10	VS-09-GC-BU/BU	1688722	10
VS-15-ST-DSUB-FK	1688890	10	VS-15-GC-ST/ST	1652677	10
VS-15-BU-DSUB-FK	1688900	10	VS-15-GC-BU/BU	1652664	10
VS-25-ST-DSUB-FK	1689912	10	VS-25-GC-ST/ST	1652693	10
VS-25-BU-DSUB-FK	1689925	10	VS-25-GC-BU/BU	1652680	10
Принадлежности			Принадлежности		

Разъем D-SUB

Комбинированные держатели контактов и вставки



для силовых контактов,
крепление: отверстия 3 мм



для силовых контактов,
крепление: резьба 4-40 UNC
и штыри под пайку

	Технические характеристики	Технические характеристики
Электрические данные	VS-...-DSUB-...P	VS-...-DSUB-...P-LH
Расчетное напряжение	-	-
Расчетный ток	-	-
Категория перенапряжения	-	-
Данные о материале		
Материал, контакт	-	-
Материал, контактная поверхность	Никель, покрытый золотом	Никель, покрытый золотом
Материал, держатель контакта	PBTP	PBTP
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Механические данные		
Степень загрязнения	-	-
Циклы установки	≥ 500	≥ 500
Тип подключения	Для установки комбинированного контакта	Для установки комбинированного контакта
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-55 °C ... 125 °C	-55 °C ... 125 °C

			Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Исполнение	Полюсов	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Держатель контактов D-SUB								
штырь	09	2 PK	VS-09-ST-DSUB-2P	1688418	10	VS-09-ST-DSUB-2P-LH	1655292	10
гнездо	09	2 PK	VS-09-BU-DSUB-2P	1688421	10	VS-09-BU-DSUB-2P-LH	1655289	10
штырь	15	3 PK	VS-15-ST-DSUB-3P	1688201	10	VS-15-ST-DSUB-3P-LH	1655331	10
гнездо	15	3 PK	VS-15-BU-DSUB-3P	1688214	10	VS-15-BU-DSUB-3P-LH	1655328	10
штырь	D-SUB 25	5 PK	VS-25-ST-DSUB-5P	1689970	10	VS-25-ST-DSUB-5P-LH	1655441	10
гнездо	D-SUB 25	5 PK	VS-25-BU-DSUB-5P	1689983	10	VS-25-BU-DSUB-5P-LH	1655438	10
Контактная вставка D-SUB								
штырь	09	1 PK 4 S						
гнездо	09	1 PK 4 S						
штырь	15	2 PK 5 S						
гнездо	15	2 PK 5 S						
штырь	25	3 PK 10 S						
гнездо	25	3 PK 10 S						
штырь	25	4 PK 5 S						
гнездо	25	4 PK 5 S						
Контактная вставка D-SUB								
штырь	09	3						
Штырь с предварительным PE	09	3						
Гнездо	09	3						
штырь	15	5						
Штырь с предварительным PE	15	5						
Гнездо	15	5						

	Принадлежности	Принадлежности
Силовые контакты	см. стр. 217	см. стр. 217



для силовых контактов, с сигнальными контактами (колпачок под пайку), крепление: отверстия 3 мм



для силовых контактов, с сигнальными контактами (угловые штыревые выводы под пайку), крепление: резьба 4-40 UNC



Гнездовая вставка с угловыми выводами под пайку Штыревая вставка с винтовыми зажимами

Технические характеристики
VS-...-DSUB-...P-...S
250 В
5 А
III
Медный сплав Никель, покрытый золотом PBTP V0
2 ≥ 200 Колпачок для пайки
-55 °C ... 125 °C

Технические характеристики
VS-...-DSUB-...P-...S-LH
250 В
5 А
III
Медный сплав Никель, покрытый золотом PBTP V0
2 ≥ 200 Подключение пайкой
-55 °C ... 125 °C

Технические характеристики
VS-PSC 1,5/3-M
250 В
8 А
III
Медный сплав оцинкованный PA V0
3 ≥ 100 Разъемы для печатного монтажа
-20 °C ... 80 °C

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB-1P-4S	1689006	10
VS-09-BU-DSUB-1P-4S	1689019	10
VS-15-ST-DSUB-2P-5S	1688227	10
VS-15-BU-DSUB-2P-5S	1688230	10
VS-25-ST-DSUB-3P-10S	1689996	10
VS-25-BU-DSUB-3P-10S	1690008	10
VS-25-ST-DSUB-4P-5S	1655386	10
VS-25-BU-DSUB-4P-5S	1655373	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-ST-DSUB-1P-4S-LH	1655315	10
VS-09-BU-DSUB-1P-4S-LH	1655302	10
VS-15-ST-DSUB-2P-5S-LH	1655360	10
VS-15-BU-DSUB-2P-5S-LH	1655344	10
VS-25-ST-DSUB-3P-10S-LH	1655425	10
VS-25-BU-DSUB-3P-10S-LH	1655412	10
VS-25-ST-DSUB-4P-5S-LH	1655409	10
VS-25-BU-DSUB-4P-5S-LH	1655399	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-PSC 1,5/3-M	1689310	10
VS-PSC 1,5/3-M PE	1689336	10
PSC 1,5/ 3-F	1841909	50
VS-PSC 1,5/5-M	1688825	10
VS-PSC 1,5/5-M PE	1689323	10
PSC 1,5/ 5-F	1841912	50

Принадлежности
см. стр. 217

Принадлежности
см. стр. 217

Принадлежности
см. стр. 217

Разъем D-SUB

Контакты сигнальных цепей



Контакты для стандартных держателей контактов D-SUB



Контакты для держателей контактов D-SUB высокой плотности

Технические характеристики	
Электрические данные	Расчетное напряжение Расчетный ток Материал, контакт Материал, контактная поверхность
Механические данные	Тип подключения Сечение Сечение AWG Циклы установки Данные температуры Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики	
AWG 28 ... 24	AWG 24 ... 20
125 В 5 А Медный сплав Никель, твердо позолочен	125 В 5 А Медный сплав Никель, твердо позолочен
Обжим 0,08 мм ² ... 0,2 мм ² 28 ... 24 ≥ 200	Обжим 0,2 мм ² ... 0,5 мм ² 24 ... 20 ≥ 200
-55 °C ... 125 °C	-55 °C ... 125 °C

Технические характеристики	
VS-...-CD-HD-1,0/13,5/0,37	
60 В 3 А Медный сплав Никель, твердо позолочен	
Обжим 0,34 мм ² 22 ≥ 200	
-55 °C ... 125 °C	

Данные для заказа	
Описание	Тип
Точные штыревые контакты под обжим , для контактных вставок D-SUB со стандартной плотностью расположения контактов, позолоченные AWG 28 ... 24 AWG 24 ... 20	VS-ST-CD-1,0/14,8/0,2 VS-ST-CD-1,0/14,8/0,5
Точные обжимные контакты VS 1,0 AWG 28 ... 24 AWG 24 ... 20	VS-BU-CD-1,0/14,4/0,2 VS-BU-CD-1,0/14,4/0,5
Точные контакты под обжим , для вставок D-SUB со высокой плотностью расположения контактов, позолоченные AWG 22, штыревой AWG 22, гнездовой	VS-ST-CD-HD-1,0/13,5/0,37 VS-BU-CD-HD-1,0/13,5/0,37

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-ST-CD-1,0/14,8/0,2	1688971	30
VS-ST-CD-1,0/14,8/0,5	1688968	30
VS-BU-CD-1,0/14,4/0,2	1688997	30
VS-BU-CD-1,0/14,4/0,5	1688984	30
VS-ST-CD-HD-1,0/13,5/0,37	1655276	100
VS-BU-CD-HD-1,0/13,5/0,37	1655263	100

Принадлежности	
Нлещи для опрессовки - для катанных контактов D-SUB High-Density, 0,08 мм ² - 0,5 мм ² , с держателем контактов	CRIMPFOX-DSUB 5
Инструмент для установки и извлечения стандартных контактов D-SUB Standard для сигнальных цепей	VS-IET-DSUB-SIGNAL-STD
Инструмент для установки и извлечения контактов разъема D-SUB High Density высокой плотностью размещения, для сигнальных цепей	VS-IET-DSUB-SIGNAL-HD

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1
VS-IET-DSUB-SIGNAL-STD	1658794	1
VS-IET-DSUB-SIGNAL-HD	1658503	1

Силовые контакты



с прямыми колпачками или угловыми штыревыми выводами под пайку



С винтовыми зажимами

	Технические характеристики		Технические характеристики	
Электрические данные	VS.../2,6	VS-.../4,6	VS-...SC-2,6	
Расчетное напряжение	-	-	-	
Расчетный ток	20 А	40 А	40 А	
Данные о материале				
Материал, контакт	Медный сплав	Медный сплав	Медный сплав	
Материал, контактная поверхность	Никель, твердо позолочен	Никель, твердо позолочен	Никель, твердо позолочен	
Механические данные				
Тип подключения	Колпачок для пайки	Колпачок для пайки	Винтовые зажимы	
Сечение	2 мм ² ... 3,5 мм ²	4,5 мм ² ... 8,5 мм ²	0,75 мм ² ... 2 мм ²	
Сечение AWG	14 ... 12	10 ... 8	18 ... 14	
Циклы установки	≥ 500	≥ 500	≥ 500	
Данные температуры				
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-55 °C ... 155 °C	-55 °C ... 155 °C	-55 °C ... 155 °C	

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Силовой контакт , для комбинированных контактных вставок D-SUB, с прямым выводом под пайку, позолоченный до 20 А, Штекер до 40 А, Штекер до 20 А, розетка до 40 А, розетка	VS-ST-LK-3,6/22,4/2,6	1688243	30			
	VS-ST-LK-3,6/22,4/4,6	1688269	30			
	VS-BU-LK-3,6/22,8/2,6	1688256	30			
	VS-BU-LK-3,6/22,8/4,6	1688272	30			
Силовой контакт , для комбинированных контактных вставок D-SUB, с угловым выводом под пайку для установки на печатной плате, позолоченный до 40 А, Штекер до 40 А, розетка	VS-ST-LH-3,6/18/3,8	1655467	30			
	VS-BU-LH-3,6/18/3,8	1655454	30			
Силовой контакт , для комбинированных контактных вставок D-SUB, с прямым винтовым зажимом, позолоченный до 40 А, Штекер до 40 А, розетка				VS-ST-SC-2,6	1655483	30
				VS-BU-SC-2,6	1655470	30

Инструмент для демонтажа	Принадлежности			Принадлежности		
	HC-M4-KOAX-EWZ	1676747	1	HC-M4-KOAX-EWZ	1676747	1

Разъем D-SUB

Готовый кабель и корпус со степенью защиты IP20 и IP67



Готовый кабель с разъемами D-SUB IP20, штыревая и гнездовая части



Сальниковый корпус D-SUB IP20, с винтами с накатанной головкой 4-40 UNC

	Технические характеристики	Технические характеристики
Электрические данные	VS-...-DSUB-20-LI...	VS-...-T-20-1-S...
Расчетное напряжение	125 В	-
Расчетный ток	1 А	-
Данные о материале		
Материал корпуса	ПВХ	ABS
Материал поверхность корпуса	-	с металлическим покрытием
Материал, контакт	Медный сплав позолоченный	-
Материал, контактная поверхность	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-	V0
Механические данные		
Цвет	-	металлич. полированный
Степень защиты	IP20	IP20
Наружный диаметр кабеля	-	4 мм ... 8,5 мм
Циклы установки	≥ 50	-
Данные температуры		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 70 °C	0 °C ... 70 °C

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Длина кабеля	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Кабель с разъемами D-SUB, экранированный, гибкий (7-проводочный), штыревая часть / гнездовая часть							
D-SUB 09	1 м	VS-09-DSUB-20-LI-1,0	1656233	1			
D-SUB 09	2 м	VS-09-DSUB-20-LI-2,0	1656246	1			
D-SUB 09	5 м	VS-09-DSUB-20-LI-5,0	1656259	1			
D-SUB15	1 м	VS-15-DSUB-20-LI-1,0	1656262	1			
D-SUB15	2 м	VS-15-DSUB-20-LI-2,0	1656275	1			
D-SUB15	5 м	VS-15-DSUB-20-LI-5,0	1656288	1			
D-SUB25	1 м	VS-25-DSUB-20-LI-1,0	1656291	1			
D-SUB25	2 м	VS-25-DSUB-20-LI-2,0	1656301	1			
D-SUB25	5 м	VS-25-DSUB-20-LI-5,0	1656314	1			
Сальниковый корпус D-SUB, экранированный							
D-SUB 09, прямое исполнение					VS-09-T-20-1-S-S	1655658	1
D-SUB 09, угловое исполнение					VS-09-T-20-1-S-A	1655661	1
D-SUB 15, прямое исполнение					VS-15-T-20-1-S-S	1655674	1
D-SUB 15, угловое исполнение					VS-15-T-20-1-S-A	1655687	1
D-SUB 25, прямое исполнение					VS-25-T-20-1-S-S	1655690	1
D-SUB 25, угловое исполнение					VS-25-T-20-1-S-A	1655700	1
Сальниковый корпус D-SUB							
D-SUB 09, исполнение M16							
D-SUB 15, исполнение Pg11							
D-SUB 25, исполнение M20							
Нолпачковая гайка D-SUB с уплотнением для кабеля, для сальникового корпуса VARIOSUB IP67, исполнение / diam. кабеля:							
M16 / 3 ... 6 мм							
M16 / 5 ... 9 мм							
Pg11 / 3 ... 7 мм							
Pg11 / 5 ... 10 мм							
M20 / 5 ... 13 мм							
Металлический ножух для защиты от ЭМВ, для экранировки сальникового корпуса VARIOSUB IP67 для сальниковых корпусов D-SUB 09 для сальниковых корпусов D-SUB 15 для сальниковых корпусов D-SUB 25							
Защитная крышка D-SUB, степень защиты IP54, для монтажных рам и сальниковых корпусов VARIOSUB IP67							
D-SUB 09							
D-SUB15							
D-SUB25							



Корпус D-SUB с кабельным сальником IP67 и защитная крышка IP54

Принадлежности для сальникового корпуса D-SUB, IP67

Технические характеристики	
VS-09-T-2M16	VS-...-SD
-	-
PA	PA
-	-
-	-
V0	V0
серый	серый
IP67	IP54
3 мм ... 9 мм	-
≥ 1000	≥ 1000
-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C

Технические характеристики	
VS-M16(3-6)	VS-...TI-...EMV
-	-
PA	Нейзильбер
-	-
-	-
V0	-
серый	металлич. полированный
IP67	-
3 мм ... 6 мм	-
-	-
-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
VS-09-T-2M16	1688353	5
VS-15-T-2PG11	1688052	5
VS-25-T-2M20	1689792	5
VS-09-SD	1887086	5
VS-15-SD	1887099	5
VS-25-SD	1652211	5

Тип	Артикул №	Штук
VS-M16 (3-6)	1688450	5
VS-M16 (5-9)	1688447	5
VS-PG11 (3-7)	1688117	5
VS-PG11 (5-10)	1688104	5
VS-M20 (5-13)	1652127	5
VS-09-TI-2EMV	1688476	5
VS-15-TI-2EMV	1688065	5
VS-25-TI-2 EMV	1689802	5

Разъем D-SUB

Комплекты корпусов IP67, адаптер и сопрягающий компонент IP67



Монтажная рама D-SUB и контакт для экрана от ЭМИ



Комплект разъема D-SUB IP67, состоящий из: сальникового корпуса, монтажной рамы и принадлежностей

	Технические характеристики			Технические характеристики		
	VS-...A...			VS-09-SET-STD		
Электрические данные						
Расчетное напряжение	-			-		
Расчетный ток	-			-		
Данные о материале						
Материал корпуса	PA			PA		
Материал, контакт	-			-		
Материал, контактная поверхность	-			-		
Материал, уплотнение	Плоское уплотнение: NBR; профилированное уплотн.: EPDM			Плоское уплотнение: NBR; профилированное уплотн.: EPDM		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			V0		
Механические данные						
Цвет	серый			серый		
Степень защиты	IP67			IP67		
Наружный диаметр кабеля	-			3 мм ... 9 мм		
Данные температуры						
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C			-40 °C ... 80 °C		
	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рама D-SUB , для установки контактных вставок D-SUB						
D-SUB 09	VS-09-A	1688366	5			
D-SUB15	VS-15-A	1688036	5			
D-SUB25	VS-25-A	1689750	5			
Экран D-SUB для защиты от ЭМВ , для монтажных рам IP67, контактирование экрана со стенкой корпуса						
D-SUB 09	VS-09-A-EMV-S	1688463	5			
D-SUB15	VS-15-A-EMV-S	1688049	5			
D-SUB25	VS-25-A-EMV-S	1689763	5			
Комплект разъема D-SUB						
D-SUB 09				VS-09-SET-STD	1689145	1
D-SUB15				VS-15-SET-STD	1689129	1
D-SUB25				VS-25-SET-STD	1652198	1
Монтажная рама D-SUB , со встроенным переходником Штекер/розетка, экранированная						
D-SUB 09, штыревая часть / штыревая часть						
D-SUB 09, гнездовая часть / гнездовая часть						
D-SUB 15, штыревая часть / штыревая часть						
D-SUB 15, гнездовая часть / гнездовая часть						
D-SUB 25, штыревая часть / штыревая часть						
D-SUB 25, гнездовая часть / гнездовая часть						
Сопрягающее устройство D-SUB , со встроенным переходником Штекер/розетка, экранированный						
D-SUB 09, штыревая часть / штыревая часть						
D-SUB 09, гнездовая часть / гнездовая часть						
D-SUB 15, штыревая часть / штыревая часть						
D-SUB 15, гнездовая часть / гнездовая часть						
D-SUB 25, штыревая часть / штыревая часть						
D-SUB 25, гнездовая часть / гнездовая часть						
	Принадлежности			Принадлежности		
Защитная крышка D-SUB , степень защиты IP54, для монтажных рам и сальниковых корпусов VARIOSUB IP67						
D-SUB 09	VS-09-SD	1887086	5	VS-09-SD	1887086	5
D-SUB15	VS-15-SD	1887099	5	VS-15-SD	1887099	5
D-SUB25	VS-25-SD	1652211	5	VS-25-SD	1652211	5



Комплект разъема D-SUB, IP67, состоящий из: сальникового корпуса, монтажной рамы и принадлежности экранированное исполнение



Монтажная рама D-SUB, IP67, со встроенным переходником Штекер/розетка



Сопрягающее устройство D-SUB, IP67, со встроенным переходником Штекер/розетка

Технические характеристики	
VS-09-SET-EMV	
-	-
PA	-
Плоское уплотнение: NBR; профилированное уплотн.: EPDM V0	
серый	IP67
3 мм ... 9 мм	
-40 °C ... 80 °C	

Технические характеристики	
VS-...-A-GC-...	
125 В	5 А
PA	Медный сплав
Никель, твердо позолочен	
Плоское уплотнение: NBR; профилированное уплотн.: EPDM V0	
серый	IP67
-	
-40 °C ... 80 °C	

Технические характеристики	
VS-...-KU-...	
125 В	5 А
PA	Медный сплав
Никель, твердо позолочен	
EPDM V0	
серый	IP67
-	
-40 °C ... 80 °C	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-SET-EMV	1689158	1
VS-15-SET-EMV	1689132	1
VS-25-SET-EMV	1652208	1

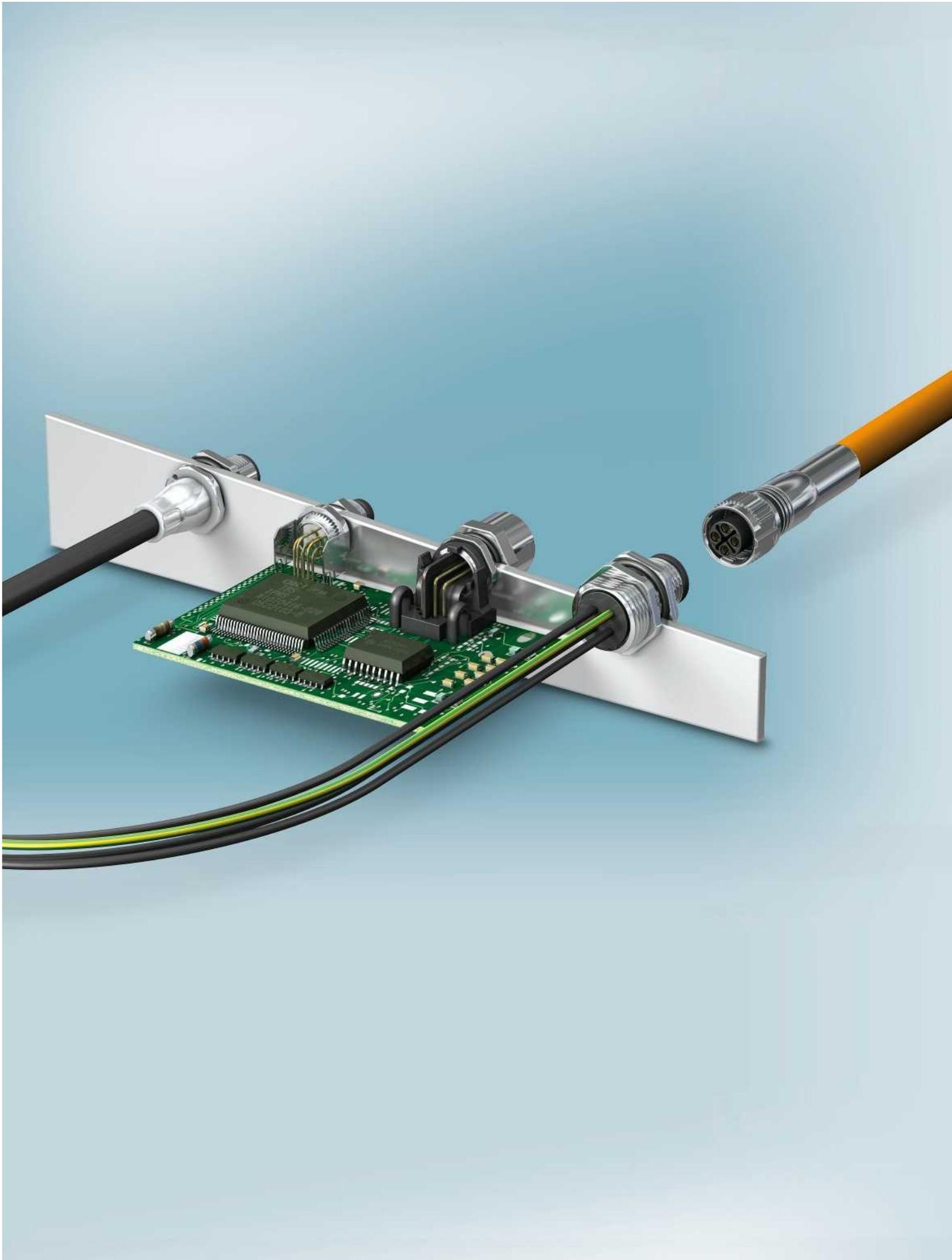
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-A-GC-ST/ST	1689705	5
VS-09-A-GC-BU/BU	1689695	5
VS-15-A-GC-ST/ST	1689721	5
VS-15-A-GC-BU/BU	1689718	5
VS-25-A-GC-ST/ST	1689747	5
VS-25-A-GC-BU/BU	1689734	5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-KU-ST/ST	1689640	5
VS-09-KU-BU/BU	1689637	5
VS-15-KU-ST/ST	1689666	5
VS-15-KU-BU/BU	1689653	5
VS-25-KU-ST/ST	1689682	5
VS-25-KU-BU/BU	1689679	5

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-SD	1887086	5
VS-15-SD	1887099	5
VS-25-SD	1652211	5

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-SD	1887086	5
VS-15-SD	1887099	5
VS-25-SD	1652211	5

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
VS-09-SD	1887086	5
VS-15-SD	1887099	5
VS-25-SD	1652211	5



Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств

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

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для самостоятельной сборки

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

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств

M5, монтаж с задней/передней стороны стенки	224
M8, монтаж на передней стенке	225
M8, монтаж с задней стороны стенки	226
M12, монтаж на передней стенке	232
M12, монтаж с задней стороны стенки	242
M12, монтаж с задней стороны стенки, из двух частей	252
M12, для шинных систем	260
M12, пластик	263
M12, проходные компоненты для электрошкафов	264
M12, нержавеющая сталь	268
7/8", монтаж на передней стенке	265
7/8", монтаж с задней стороны стенки	266

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Штекерные разъемы M8	272
Штекерные разъемы M12	275
Штекерные разъемы 7/8"	285

Силовые штекерные соединители M12

Приборные соединители со свободными жилами	286
Приборные штекерные разъемы для пайки оплавнением, из двух частей	288
Соединители в комплектах для сборки	289
Силовой кабель SPEEDCON	290

Принадлежности

Схемы расположения контактов	298
------------------------------	-----

Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M5/M8

M5, монтаж на переднюю/заднюю стенку

Примечания:

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



Монтаж на переднюю стенку, с гибкими проводами длиной 0,5 м



Монтаж на заднюю стенку, монолитный, прямой, для пайки волной припоя

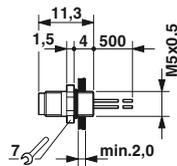


	Технические характеристики			
	3-полюсн.		4-полюсн.	
Общие характеристики	IEC 61076-2-105		IEC 61076-2-105	
Круглый разъем M5 согласно:	3		3	
Степень загрязнения	IP67		IP67	
Степень защиты	Отдельные проводники		Отдельные проводники	
Тип подключения	60 В		60 В	
Электрические данные	1 А		1 А	
Расчетное напряжение	≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	
Расчетный ток	CuSn / Золото		CuSn / Золото	
Проходное сопротивление	PA 66		PA 66	
Данные о материале	HB		HB	
Материал контакта / покрытие контакта	Гибкий кабель TPE		Гибкий кабель TPE	
Материал, держатель контакта	-		-	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-25 ... 85		-25 ... 85	
Тип кабеля	-25 ... 80		-25 ... 85	
Данные температуры				
Штекер / розетка	[° C]			

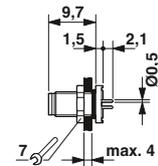
	Данные для заказа				
	3-полюсн.		4-полюсн.		
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1530605	1	1530618	1
штырь	A - стандарт	1530582	1	1530595	1

	Данные для заказа				
	3-полюсн.		4-полюсн.		
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо		1530647	20	1530650	20
штырь		1530621	20	1530634	20

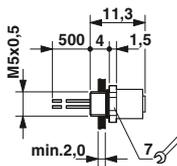
	Принадлежности		
	Плоская гайка, с:		
Резьба M5	SACC-E-MU-M 5	1535901	100



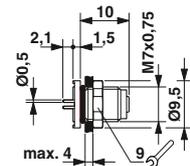
Встраиваемый штекер M5



Встраиваемый штекер M5, монолитный



Встраиваемая розетка M5



Встраиваемое гнездо M5, монолитное

**M8, монтаж на переднюю стенку,
с гибкими проводами 0,5 м**



M8, 3-, 4-, 5-конт.



M8, 6-, 8-конт.



Технические характеристики

	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	30 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	3 А
Прходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий проводник (ПВХ)
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

	6-полюсн.	8-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	2 А	1,5 А	-
Прходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	-
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий проводник (ПВХ)	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1500350	1	1500363	1		
штырь	A - стандарт	1500334	1	1500347	1		
гнездо	B - инверс.					1424233	1
штырь	B - инверс.					1424234	1

Данные для заказа

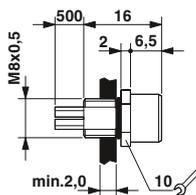
Описание	Кодирование	6-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо		1542677	1	1424231	1
штырь		1542664	1	1424232	1

Принадлежности

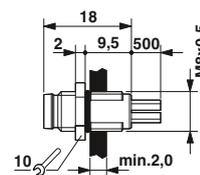
Плоская гайка, с: Резьба M8	SACC-E-MU-M 8	1504071	100
--------------------------------	---------------	---------	-----

Принадлежности

Плоская гайка, с: Резьба M8	SACC-E-MU-M 8	1504071	100
--------------------------------	---------------	---------	-----



Встр гнездо M8



Встраиваемый штекер M8

Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M5/M8

M8, монтаж на заднюю стенку, монолитный, прямой, для пайки волной припоя



M8, 3-, 4-конт.



M8, 6-, 8-конт.



Технические характеристики

	3-полюсн.		4-полюсн.	
	IEC 61076-2-104	3	IEC 61076-2-104	3
Общие характеристики				
Круглый разъем M8 согласно:	3			
Степень загрязнения	IP67			
Степень защиты	Выводы под пайку			
Тип подключения	Выводы под пайку			
Электрические данные	60 В		30 В	
Расчетное напряжение	4 А		4 А	
Расчетный ток	≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	
Проходное сопротивление				
Данные о материале	CuSn / Золото		CuSn / Золото	
Материал контакта / покрытие контакта	PA 66		PA 66	
Материал, держатель контакта	HB		HB	
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
Данные температуры	-25 ... 85 [° C]			
Штекер / розетка	-25 ... 85		-25 ... 85	

Технические характеристики

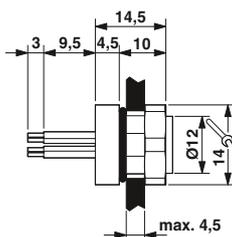
	6-полюсн.		8-полюсн.	
	IEC 61076-2-104	3	IEC 61076-2-104	3
Общие характеристики				
Круглый разъем M8 согласно:	3			
Степень загрязнения	IP67			
Степень защиты	Выводы под пайку			
Тип подключения	Выводы под пайку			
Электрические данные	30 В		30 В	
Расчетное напряжение	1,5 А		1,5 А	
Расчетный ток	≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	
Проходное сопротивление				
Данные о материале	CuSn / Золото		CuSn / Золото	
Материал контакта / покрытие контакта	PA 66		PA 66	
Материал, держатель контакта	HB		HB	
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
Данные температуры	-25 ... 85 [° C]			
Штекер / розетка	-25 ... 85		-25 ... 85	

Данные для заказа

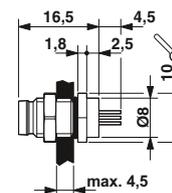
Описание	Кодирование	3-полюсн.		4-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1694363	20	1694376	20
штырь	A - стандарт	1694334	20	1694347	20

Данные для заказа

Описание	Кодирование	6-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1436534	20	1424237	20
штырь	A - стандарт	1436521	20	1424238	20



Встр гнездо M8



Встраиваемый штекер M8

**M8, монтаж с внутренней стороны,
с жилами длиной 0,5 м**



3-, 4-конт.



6-, 8-конт.



Технические характеристики

	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А
Прходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	PUR / PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	НВ
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]
Кабель, жесткая прокладка	[-25 ... 90 °C]	[-25 ... 90 °C]



Технические характеристики

	6-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	2 А	1,5 А
Прходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	PUR / PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	НВ
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий проводник (ПВХ)
Данные температуры		
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]
Кабель, жесткая прокладка	[-25 ... 90 °C]	[-25 ... 85 °C]

Данные для заказа

Описание	Кодирование	3-полюсн.		4-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M8					
штырь	A - стандарт	1453478	1	1453481	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M10					
гнездо	A - стандарт	1456080	1	1456093	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M12					
гнездо	A - стандарт	1453449	1	1453452	1

Данные для заказа

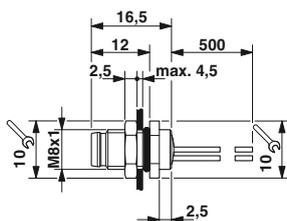
Описание	Кодирование	6-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M8					
штырь	A - стандарт	1453494	1	1424230	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M10					
гнездо	A - стандарт	1456103	1	1424229	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M12					
гнездо	A - стандарт	1453465	1		

Принадлежности

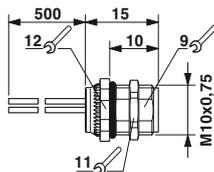
Плоская гайка, с: Резьба M8	SACC-E-MU-M 8	1504071	100
--------------------------------	---------------	---------	-----

Принадлежности

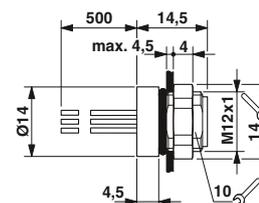
Плоская гайка, с: Резьба M8	SACC-E-MU-M 8	1504071	100
--------------------------------	---------------	---------	-----



Встраиваемый штекер M8, крепежная резьба M8



Встраиваемое гнездо M8, крепежная резьба M10



Встраиваемое гнездо M8, крепежная резьба M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M5/M8

M8, монтаж на заднюю стенку, из двух частей, для пайки волной припоя, экранированный

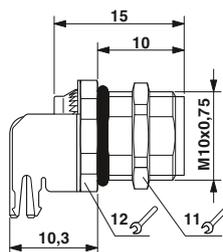
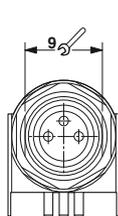


угловой, 3-, 4-полюсный

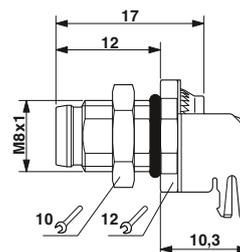


угловой, 5-, 6-полюсный

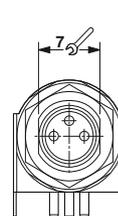
	Технические характеристики		Технические характеристики						
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.	6-полюсн.					
Общие характеристики									
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104					
Степень загрязнения	3	3	3	3					
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67					
Тип подключения	Выходы под пайку	Выходы под пайку	Выходы под пайку	Выходы под пайку					
Электрические данные									
Расчетное напряжение	30 В	30 В	30 В	30 В					
Расчетный ток	4 А	4 А	3 А	1,5 А					
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ					
Данные о материале									
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото					
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66	PA 66					
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB	HB					
Данные температуры									
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85					
	Данные для заказа		Данные для заказа						
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук		
		3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.		6-полюсн.	
Приборные соединители									
гнездо	A - стандарт	1456145	20	1456158	20			1424243	20
штырь	A - стандарт	1456035	20	1456048	20			1424244	20
гнездо	B - инверс.					1424239	20		
штырь	B - инверс.					1424240	20		



Встраиваемое гнездо M8, угловое



Встраиваемый штекер M8, угловое



**M8, монтаж на заднюю стенку,
из двух частей, для пайки волной
припоя, экранированный**



прямой, 3-, 4-, 5-полюсный



прямой, 6-, 8-полюсный



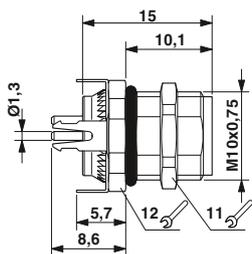
	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	30 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	3 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



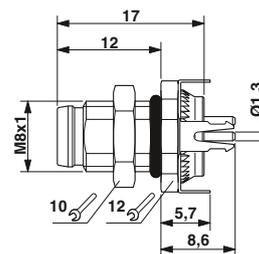
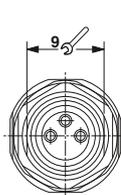
	Технические характеристики		
	6-полюсн.	8-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	Сплав меди / Золото	Сплав меди / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1456116	20	1456129	20		
штырь	A - стандарт	1455997	20	1456019	20		
гнездо	B - инверс.					1424241	20
штырь	B - инверс.					1424242	20

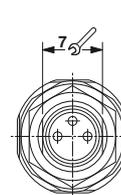
Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		6-полюсн.		8-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо		1456132	20	1424235	20		
штырь		1456022	20	1424236	20		



Встраиваемое гнездо M8, прямое



Встраиваемый штекер M8, прямое



Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M5/M8

M8, монтаж на заднюю стенку, из двух частей, для пайки волной припоя, неэкранированный



угловой, 3-, 4-полюсный



прямой, 3-, 4-полюсный



Технические характеристики

Общие характеристики	
Круглый разъем M8 согласно:	
Степень загрязнения	
Степень защиты	
Тип подключения	
Электрические данные	
Расчетное напряжение	
Расчетный ток	
Проходное сопротивление	
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	
Материал, держатель контакта	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C]

	3-полюсн.	4-полюсн.
IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
3	3	3
IP67	IP67	IP67
Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
60 В	30 В	60 В
4 А	4 А	4 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
CuSn / Золото	CuSn / Золото	CuSn / Золото
PA 66	PA 66	PA 66
HB	HB	HB
	-25 ... 85	-25 ... 85



Технические характеристики

	3-полюсн.	4-полюсн.
IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
3	3	3
IP67	IP67	IP67
Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
60 В	30 В	60 В
4 А	4 А	4 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
CuSn / Золото	CuSn / Золото	CuSn / Золото
PA 66	PA 66	PA 66
HB	HB	HB
	-25 ... 85	-25 ... 85

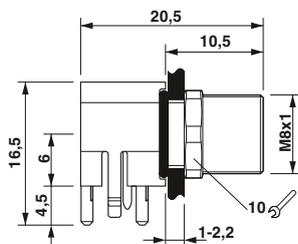
Данные для заказа

Описание	Кодирование
Приборные соединители	
гнездо	A - стандарт
штырь	A - стандарт

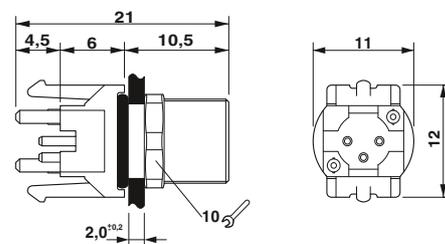
3-полюсн.		4-полюсн.	
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
1524788	20	1526169	20
1440070	20	1440096	20

Данные для заказа

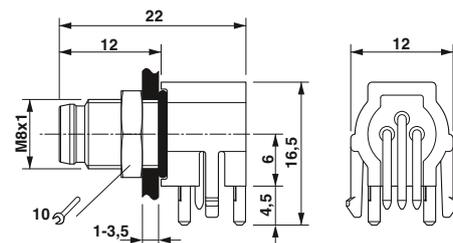
3-полюсн.		4-полюсн.	
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
1524776	20	1524789	20



Встраиваемое гнездо M8, угловое



Встраиваемое гнездо M8, прямое



Встраиваемый штекер M8, угловой

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Крепежная резьба Pg9,
с гибкими проводами длиной 0,5 м

4-, 5-, 8-конт.

с возможностью позиционирования,
4-, 5-, 8-конт.



Технические характеристики

Технические характеристики

	4-, 5-, 8-конт.			с возможностью позиционирования, 4-, 5-, 8-конт.		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики						
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные						
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале						
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA66	PA66	PA66	PA66	PA66	PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры						
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-, 5-, 8-конт.			с возможностью позиционирования, 4-, 5-, 8-конт.		
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1693788	1	1671098	1	1513758	1
штырь	A - стандарт	1693762	1	1671111	1	1513774	1
гнездо	B - инверс.					1515044	1
штырь	B - инверс.					1515057	1

Принадлежности

Принадлежности

Плоская гайка, с:			
Резьба Pg9	SACC-E-MU-PG9	1504084	100

Встраиваемая розетка M12

Встраиваемая штекерная часть M12, позиционируемая

Встраиваемый штекер M12

Встр. штекер M12, позиционируемый

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Крепежная резьба M16,
с гибкими проводами длиной 0,5 м



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



	Технические характеристики		
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1523434	1	1520039	1	1523476	1
штырь	A - стандарт	1523450	1	1520055	1	1523492	1
гнездо	D типа	1535202	1				
штырь	D типа	1551558	1				
гнездо	B - инверс.			1520000	1		
штырь	B - инверс.			1520013	1		

Данные для заказа

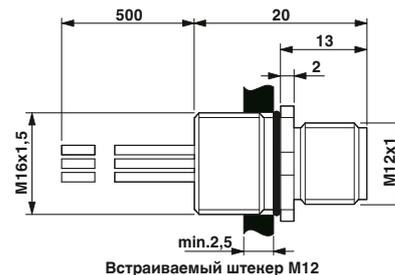
Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1556252	1	1556294	1
штырь	A - стандарт	1556265	1	1556304	1

Принадлежности

Плоская гайка, с: Резьба M16	SACC-E-MU-M16	1504097	100
---------------------------------	---------------	---------	-----

Принадлежности

Плоская гайка, с: Резьба M16	SACC-E-MU-M16	1504097	100
---------------------------------	---------------	---------	-----



Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Крепежная резьба M16,
с гибкими проводами длиной 0,5 м,
с возможностью позиционирования



с возможностью позиционирования,
4-, 5-конт.



с возможностью позиционирования,
8-конт.



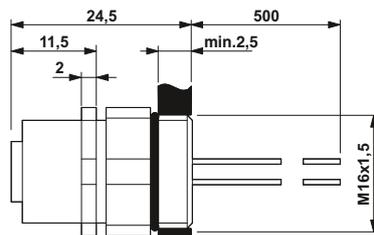
Технические характеристики	
4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики	
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники
Электрические данные	
Расчетное напряжение	250 В
Расчетный ток	4 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 85 [° C]



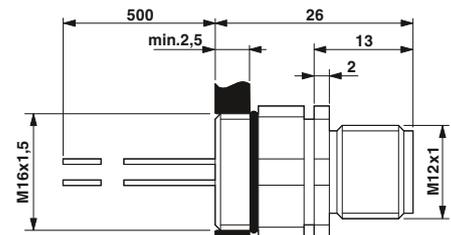
Технические характеристики	
8-полюсн.	
Общие характеристики	
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники
Электрические данные	
Расчетное напряжение	30 В
Расчетный ток	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 85

Данные для заказа					
Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1523447	1	1520042	1
штырь	A - стандарт	1523463	1	1520068	1
гнездо	D типа	1535215	1		
штырь	D типа	1552256	1		
гнездо	B - инверс.			1519998	1
штырь	B - инверс.			1520026	1

Данные для заказа			
Описание	Кодирование	8-полюсн.	
		Артикул №	Штук
гнездо		1523489	1
штырь		1523502	1



Встраиваемая штекерная часть M12, позиционируемая



Встр. штекер M12, позиционируемый

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Крепежная резьба M20,
с гибкими проводами длиной 0,5 м

N

– Материал корпуса латунь, никелированная



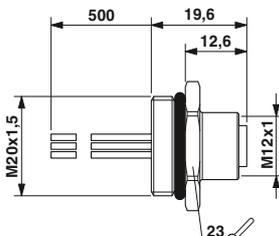
4-, 5-, 8-конт.

Технические характеристики

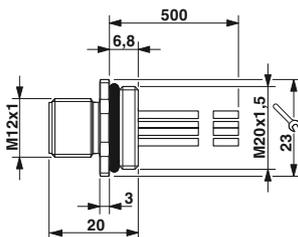
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	-25 ... 90	-25 ... 90

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1408436	1	1408454	1	1408453	1
штырь	A - стандарт	1408451	1	1408446	1	1408442	1



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Монолитный, четырехгранный фланец 20 мм, с гибкими проводами длиной 0,5 м

- 4 крепежных отверстия 3,2 мм
- с фасонным уплотнителем для винтов M3



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



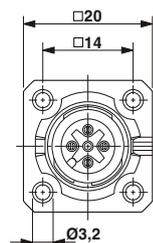
	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



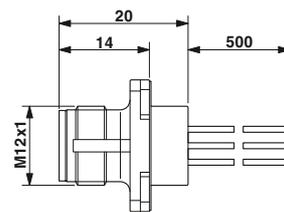
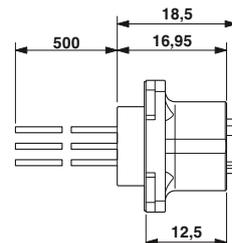
	Технические характеристики		
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1419797	1	1441655	1	1441697	1
штырь	A - стандарт	1419784	1	1441642	1	1441684	1
гнездо	D типа	1441639	1				
штырь	D типа	1441626	1				
гнездо	B - инверс.			1441671	1		
штырь	B - инверс.			1441668	1		

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо		1441710	1	1441736	1		
штырь		1441707	1	1441723	1		



Встраиваемая розетка M12, прямоугольный фланец



Встраиваемый штекер M12, четырехгранный фланец

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Монолитный, четырехгранный фланец 25 мм, с гибкими проводами длиной 0,5 м

- 4 крепежных отверстия 2,7 мм
- с фасонным уплотнителем для винтов M2,5



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

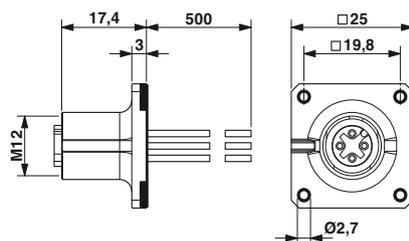
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Ni/Au	CuZn / Ni/Au	-/-
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

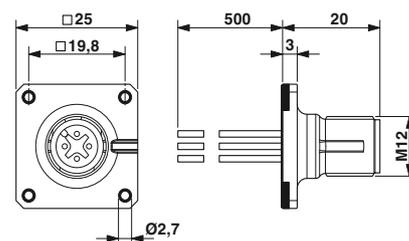
Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1420003	1	1440986	1	1441574	1
штырь	A - стандарт	1419991	1	1440973	1	1441561	1
гнездо	D типа	1440960	1				
штырь	D типа	1440957	1				
гнездо	B - инверс.			1441558	1		
штырь	B - инверс.			1440999	1		

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
		12-полюсн.		17-полюсн.			
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1441590	1	1441613	1		
штырь	A - стандарт	1441587	1	1441600	1		



Встраиваемая розетка M12, прямоугольный фланец



Встраиваемый штекер M12, четырехгранный фланец

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Модульный, четырехгранный фланец 25 мм, предварительно смонтирован



Корпус с фланцем, отверстия в корпусе 3,2 мм



с гибкими проводами длиной 0,5 м, смонтированный держатель контактов и изолятор



Технические характеристики

Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	-	-
Степень загрязнения	-	-	-
Степень защиты	-	-	-
Тип подключения	-	-	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	-	-	-
Расчетный ток	-	-	-
Проходное сопротивление	-	-	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	- / -	- / -	- / -
Материал, держатель контакта	-	-	-
Материал резьбового соединения	Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-	-	-
Тип кабеля	-	-	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-	-
Кабель, жесткая прокладка	[° C] -	-	-

Данные для заказа

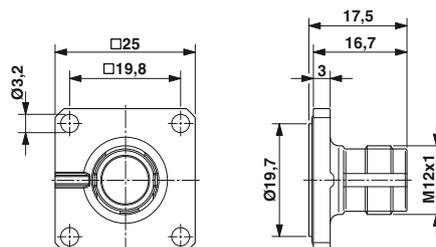
Описание	Кодирование	Артикул №		Штук		
		Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Корпус с четырехгранным фланцем, с уплотнительным кольцом		1419959	10			
Смонтированный держатель контактов и изолятор, с гибкими проводами 0,5 м и обжимными контактами						
штырь	A - стандарт					
штырь	D типа					
штырь	B - инверс.					

Технические характеристики

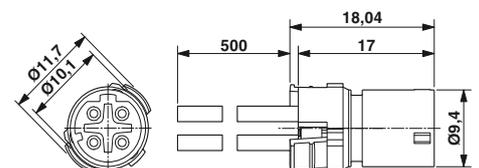
4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3	3
IP67	IP67	IP67
Обжимные контакты	Обжимные контакты	Обжимные контакты
250 В	60 В	30 В
4 А	4 А	2 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
PA 66	PA 66	PA 66
-	-	-
V0	V0	V0
Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85
-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
1440805	1	1440818	1	1457827	1
1440821	1	1440759	1		



Корпус с четырехгранным фланцем M12



Держатель контактов M12, с гибкими проводами

Модульный, четырехгранный фланец 25 мм, с возможностью свободной сборки



Корпус с фланцем, отверстия в корпусе 3,2 мм



Держатель контактов и изолятор с возможностью сборки на месте



Технические характеристики

Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	-	-
Степень загрязнения	-	-	-
Степень защиты	-	-	-
Тип подключения	-	-	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	-	-	-
Расчетный ток	-	-	-
Проходное сопротивление	-	-	-
Данные о материале			
Материал, держатель контакта	Цинк, литый под давлением, с никелевым покрытием	-	-
Материал резьбового соединения	-	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-	-	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Артикул №	Штук
Корпус с четырехгранным фланцем, с уплотнительным кольцом		1419959	10
Держатель контактов и изолятор			
штырь	A - стандарт		
штырь	D типа		
штырь	B - инверс.		
Обжимные контакты, для 4- и 5-полюсных держателей контактов, материал контактов: медно-цинковый сплав, поверхность: позолоченная, сечение проводника: 0,08 мм ² ... 0,34 мм ²			
Диаметр контакта: 1,0 мм			
Обжимные контакты, для 8-полюсных держателей контактов, материал контактов: медно-цинковый сплав, поверхность: позолоченная, сечение проводника: 0,08 мм ² ... 0,34 мм ²			
Диаметр контакта: 0,8 мм			

Принадлежности

Обжимные клещи		
----------------	--	--



Технические характеристики

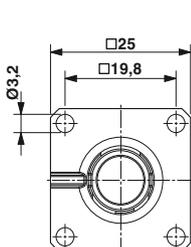
4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3	3
IP67	IP67	IP67
Обжимные контакты	Обжимные контакты	Обжимные контакты
250 В	60 В	30 В
4 А	4 А	2 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
PA 66	PA 66	PA 66
-	-	-
V0	V0	V0
-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

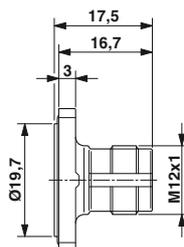
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
1440931	10	1419988	10	1440928	10
1440944	10	1440915	10		
1452356	100	1452356	100		
				1452372	100

Принадлежности

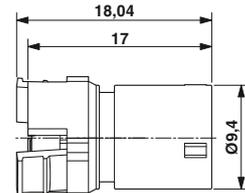
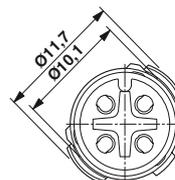
CRIMPFOX-TC MP	1212510	1
----------------	---------	---



Корпус с четырехгранным фланцем M12



Держатель контактов M12



Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов M12, монтаж на переднюю стенку

Монолитный, четырехгранный фланец 20 мм, для пайки волной припоя

- разъем M12 для подключения печатной платы с возможностью прямого впаивания и встроенным приспособлением для защиты от скручивания и зажимом для подсоединения экрана



4-, 5-конт.



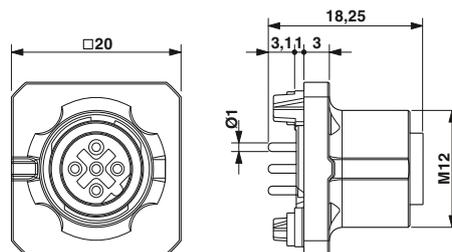
8-полюсн.

	Технические характеристики			
	4-полюсн.		5-полюсн.	
Общие характеристики	IEC 61076-2-101			
Круглый разъем M12 согласно:	3			
Степень загрязнения	IP67			
Степень защиты	Выводы под пайку			
Тип подключения	Выходы под пайку			
Электрические данные	250 В			
Расчетное напряжение	4 А		60 В	
Расчетный ток	≤ 3 мΩ		4 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	
Данные о материале	CuZn / Золото			
Материал контакта / покрытие контакта	PA 66		PA 66	
Материал, держатель контакта	V0		V0	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-			
Данные температуры	-25 ... 85			
Штекер / розетка	[° C]		-	

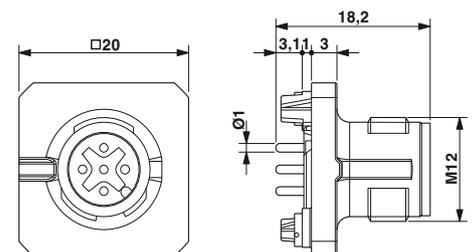
	Технические характеристики			
	8-полюсн.			
Общие характеристики	IEC 61076-2-101			
Круглый разъем M12 согласно:	3			
Степень загрязнения	IP67			
Степень защиты	Выходы под пайку			
Тип подключения	Выходы под пайку			
Электрические данные	30 В			
Расчетное напряжение	2 А		4 А	
Расчетный ток	≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	
Проходное сопротивление	CuZn / Золото			
Материал контакта / покрытие контакта	PA 66		PA 66	
Материал, держатель контакта	V0		V0	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-			
Данные температуры	-25 ... 85			
Штекер / розетка	-		-	

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		4-полюсн.		5-полюсн.	
Приборные соединители		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
гнездо	A - стандарт	1456420	10	1456446	10
штырь	A - стандарт	1456417	10	1456433	10
гнездо	D типа	1456404	10		
штырь	D типа	1456394	10		
гнездо	B - инверс.			1456462	10
штырь	B - инверс.			1456459	10

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		8-полюсн.			
Приборные соединители		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
гнездо		1408573	10		
штырь		1408574	10		



Монтажное гнездо M12, четырехгранный фланец (вариант с 4-/5-конт.)



Встраиваемый штекер M12, четырехгранный фланец (вариант с 4-/5-конт.)

Держатель контактов, пластмасса, с колпачком для пайки или гибкими проводами



Выводы по пайку,
5-, 8-конт.



с гибкими проводами длиной 0,5 м,
5-, 8-контактный



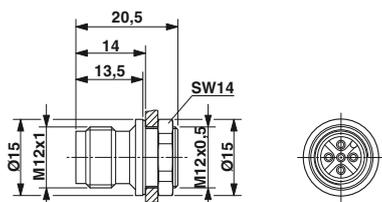
	Технические характеристики	
	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Колпачок для пайки	Колпачок для пайки
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Тип кабеля	-	-
Данные температуры		
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]
Кабель, жесткая прокладка	-	-



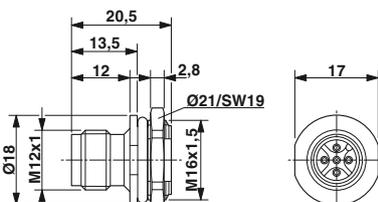
	Технические характеристики	
	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]	[-25 ... 85 °C]
Кабель, жесткая прокладка	[-25 ... 90 °C]	[-25 ... 90 °C]

Данные для заказа			
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук
		5-полюсн.	8-полюсн.
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M16			
штырь	A - стандарт	1436398	20
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M12			
штырь	A - стандарт	1436437	20

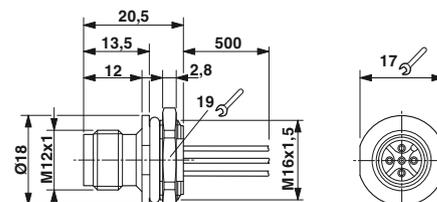
Данные для заказа			
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук
		5-полюсн.	8-полюсн.
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M16			
штырь	A - стандарт	1436411	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M12			
штырь	A - стандарт	1436424	1



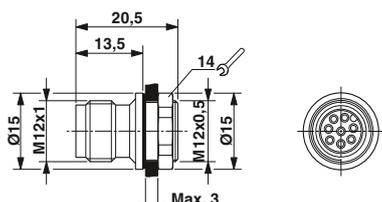
Штыревая часть M12, крепежная резьба M12, колпачок для пайки



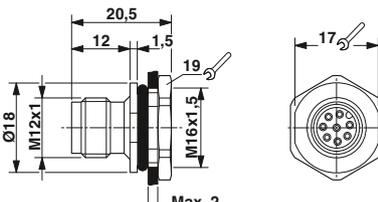
Штыревая часть M12, крепежная резьба M16, колпачок для пайки



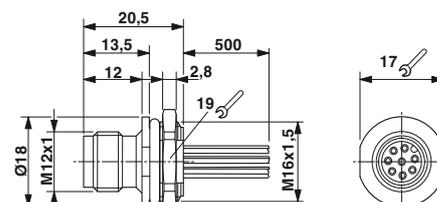
Штыревая часть M12, крепежная резьба M16



Штыревая часть M12, крепежная резьба M12, колпачок для пайки



Штыревая часть M12, крепежная резьба M16, колпачок для пайки



Штыревая часть M12, крепежная резьба M16

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба Pg9,
с гибкими проводами длиной 0,5 м



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



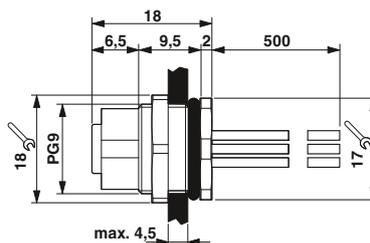
	Технические характеристики	
	12-полюсн.	17-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

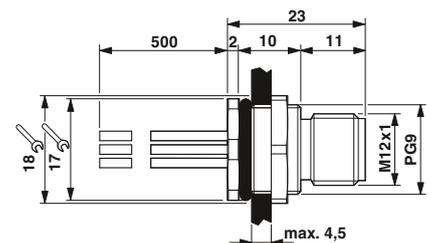
Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1556621	1	1542729	1	1542732	1
штырь	A - стандарт	1556618	1	1542703	1	1542716	1
гнездо	D типа	1551529	1				
штырь	D типа	1551532	1				
гнездо	B - инверс.			1543676	1		
штырь	B - инверс.			1543663	1		

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1430446	1	1430462	1		
штырь	A - стандарт	1430459	1	1430475	1		



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M12,
с гибкими проводами длиной 0,5 м



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



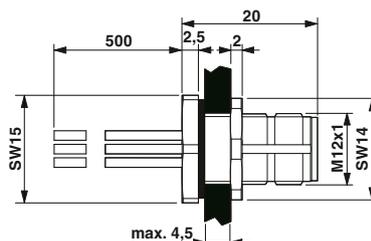
	Технические характеристики	
	12-полюсн.	17-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
штырь	A - стандарт	1551875	1	1551888	1	1551914	1
штырь	D типа	1551901	1				
штырь	B - инверс.			1551891	1		

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
штырь		1437122	1	1437135	1		



Встраиваемый штекер M12, крепежная резьба M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M16,
с гибкими проводами длиной 0,5 м



4-, 5-, 8-конт.



12-, 17-конт.



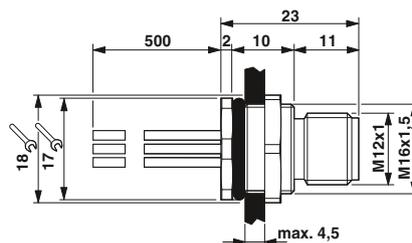
	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



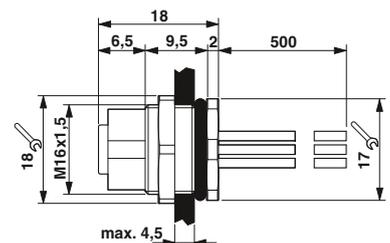
	Технические характеристики	
	12-полюсн.	17-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры		
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1419632	1	1419658	1	1419690	1
штырь	A - стандарт	1419629	1	1419645	1	1419687	1
гнездо	D типа	1419616	1				
штырь	D типа	1419603	1				
гнездо	B - инверс.			1419674	1		
штырь	B - инверс.			1419661	1		

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо		1419713	1	1419739	1		
штырь		1419700	1	1419726	1		



Встраиваемый штекер M12



Встраиваемая розетка M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M16,
с подготовленным проводом,
экранированная



Провод из полиуретана,
4-, 5-, 8-контактный, экранированный



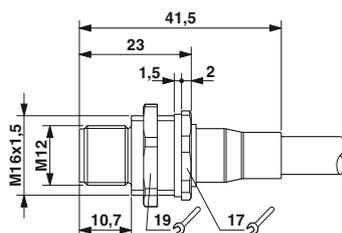
Провод из ПВХ,
12-, 17-контактный, экранированный

	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	один конец без разъема / один конец без разъема / один конец без разъема		
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Тип кабеля	PUR без галогена, черного цвета	PUR без галогена, черного цвета	PUR без галогена, черного цвета
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-30 ... 85	-30 ... 85	-30 ... 85

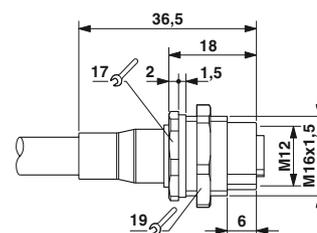
	Технические характеристики		
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	один конец без разъема / один конец без разъема		
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Тип кабеля	ПВХ черного цвета	ПВХ черного цвета	-
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-25 ... 85	-25 ... 85	-
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-30 ... 85	-30 ... 85	-

Описание	Длина кабеля	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, с механическим ключом А							
гнездо	1 м	1419302	1	1419328	1	1419357	1
штырь	1 м	1419399	1	1419409	1	1419425	1
гнездо	2 м	1419315	1	1419331	1	1419344	1
штырь	2 м	1419386	1	1419412	1	1419438	1

Описание	Длина кабеля	Данные для заказа					
		12-полюсн.		17-полюсн.			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, с механическим ключом А							
гнездо	1 м	1442188	1	1442269	1		
штырь	1 м	1442227	1	1442308	1		
гнездо	2 м	1442191	1	1442272	1		
штырь	2 м	1442230	1	1442311	1		



Встраиваемый штекер M12



Встраиваемая розетка M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба Pg9, монолитная, для пайки волной припоя



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

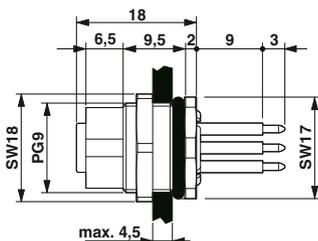
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

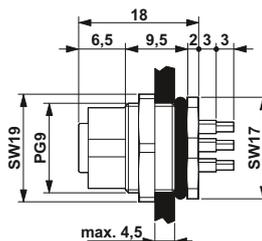
Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители, длина выводов под пайку: 6 мм							
гнездо	A - стандарт	1553462	20	1542761	20	1542774	20
штырь	A - стандарт	1553459	20	1542745	20	1542758	20
гнездо	D типа	1551503	20				
штырь	D типа	1551516	20				
гнездо	B - инверс.			1543650	20		
штырь	B - инверс.			1543647	20		
Приборные соединители, длина выводов под пайку: 12 мм							
гнездо	A - стандарт			1552285	20	1408770	20
штырь	A - стандарт			1552311	20		
гнездо	D типа	1552272	20				
штырь	D типа	1552308	20				
гнездо	B - инверс.			1552298	20		
штырь	B - инверс.			1552324	20		

Данные для заказа

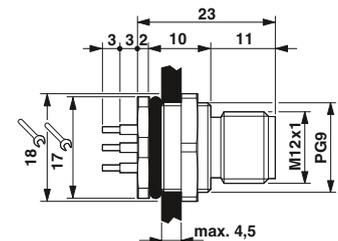
Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители, длина выводов под пайку: 6 мм					
гнездо	A - стандарт	1559929	20	1559958	20
штырь	A - стандарт	1559932	20	1559961	20
Приборные соединители, длина выводов под пайку: 12 мм					
гнездо	A - стандарт				
штырь	A - стандарт				
гнездо	D типа				
штырь	D типа				
гнездо	B - инверс.				
штырь	B - инверс.				



Встраиваемое гнездо M12, длина контактов: 12 мм



Встраиваемое гнездо M12, длина контактов: 6 мм



Встраиваемый штекер M12, длина контактов: 6 мм

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба Pg9, монолитная, для пайки волной припоя, экранированная



Ethernet



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Промеховое сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



Технические характеристики

	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Промеховое сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	

Данные для заказа

Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
12-полюсн.		17-полюсн.			

Приборные соединители, длина выводов под пайку: 6 мм

Описание	Кодирование	Артикул №	Штук								
гнездо	A - стандарт	1556841	20	1553019	20	1553860	20	1436770	20	1436806	20
штырь	A - стандарт			1553048	20	1553873	20	1436783	20	1436819	20
гнездо	D типа	1553006	20								
штырь	D типа	1553035	20								
гнездо	B - инверс.			1553022	20						
штырь	B - инверс.			1553051	20						

Приборные соединители, длина выводов под пайку: 12 мм

Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
гнездо	A - стандарт	1558522	20	1558548	20	1408771	20
штырь	A - стандарт	1558535	20	1558551	20		
гнездо	D типа	1558506	20				
штырь	D типа	1558519	20				
гнездо	B - инверс.			1558564	20		
штырь	B - инверс.			1558577	20		

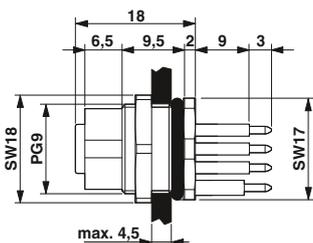
Принадлежности

SACC-PG9-KD-NUT-SH	1440177	10
--------------------	---------	----

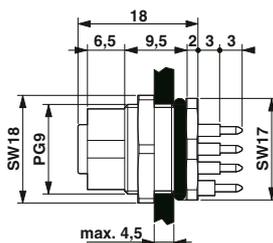
Принадлежности

SACC-PG9-KD-NUT-SH	1440177	10
--------------------	---------	----

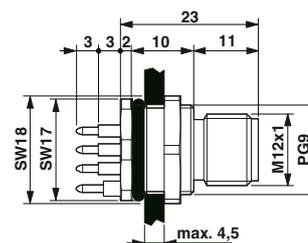
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: Крепежная резьба Pg9



Встраиваемое гнездо M12, длина контактов: 12 мм



Встраиваемое гнездо M12, длина контактов: 6 мм



Встраиваемый штекер M12, длина контактов: 6 мм

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M12, монолитная, для пайки волной припоя



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный

RU

RU

Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

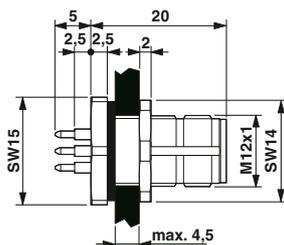
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
штырь	A - стандарт	1551820	20	1551833	20	1551862	20
штырь	D типа	1551859	20				
штырь	B - инверс.			1551846	20		

Данные для заказа

Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
штырь		1559945	20	1559974	20



Встраиваемый штекер M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M12,
монолитная, для пайки волной
припоя, экранированная



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
штырь	A - стандарт	1552955	20	1552968	20	1552997	20
штырь	D типа	1552984	20				
штырь	B - инверс.			1552971	20		

Принадлежности

Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: Крепежная резьба M12	SACC-M12-KD-NUT-SH	1440151	10
---	--------------------	---------	----

Технические характеристики

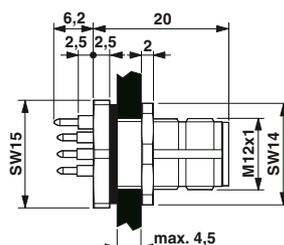
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
штырь	A - стандарт	1437106	20	1437119	20

Принадлежности

Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: Крепежная резьба M12	SACC-M12-KD-NUT-SH	1440151	10
---	--------------------	---------	----



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M16, монолитная, для пайки волной припоя



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

Общие характеристики	
Круглый разъем M12 согласно:	
Степень загрязнения	
Степень защиты	
Тип подключения	
Электрические данные	
Расчетное напряжение	
Расчетный ток	
Проходное сопротивление	
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	
Материал, держатель контакта	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C]

4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3	3
IP67	IP67	IP67
Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
250 В	60 В	30 В
4 А	4 А	2 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
PA 66	PA 66	PA 66
V0	V0	V0
-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

12-полюсн.	17-полюсн.
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
3	3
IP67	IP67
Выводы под пайку	Выводы под пайку
30 В	30 В
1,5 А	1,5 А
≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
CuZn / Золото	CuZn / Золото
PA 66	PA 66
V0	V0
-25 ... 85	-25 ... 85

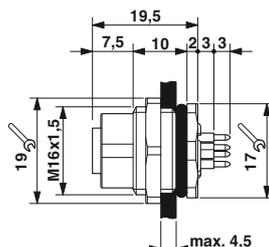
Данные для заказа

Описание	Кодирование
Приборные соединители	
гнездо	A - стандарт
штырь	A - стандарт
гнездо	D типа
штырь	D типа
гнездо	B - инверс.
штырь	B - инверс.

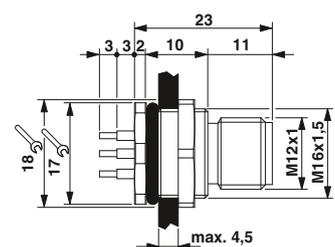
4-полюсн.			5-полюсн.			8-полюсн.		
Артикул №	Штук		Артикул №	Штук		Артикул №	Штук	
1419755	20		1441778	20		1441817	20	
1419742	20		1441765	20		1441804	20	
1441752	20							
1441749	20							
			1441794	20				
			1441781	20				

Данные для заказа

12-полюсн.		17-полюсн.	
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
1441833	20	1441859	20
1441820	20	1441846	20



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба M16,
монолитная, для пайки волной
припоя, экранированная



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	-/-
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1419771	20	1441891	20	1441930	20
штырь	A - стандарт	1419768	20	1441888	20	1441927	20
гнездо	D типа	1441875	20				
штырь	D типа	1441862	20				
гнездо	B - инверс.			1441914	20		
штырь	B - инверс.			1441901	20		

Данные для заказа

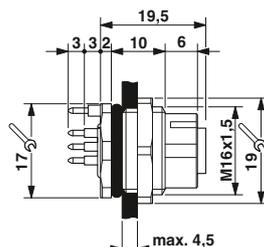
Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо		1441956	20	1441972	20
штырь		1441943	20	1441969	20

Принадлежности

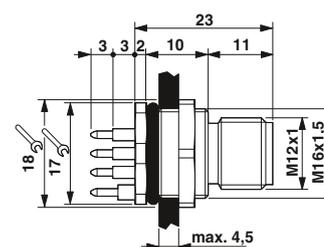
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: Крепежная резьба M16	SACC-M16-KD-NUT-SH	1440164	10
--	--------------------	---------	----

Принадлежности

Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: Крепежная резьба M16	SACC-M16-KD-NUT-SH	1440164	10
--	--------------------	---------	----



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Держатель контактов,
из двух частей, угловой,
для пайки волной припоя



угловой,
4-, 5-, 8-полюсный



угловой, экранированный,
4-, 5-, 8-полюсный

Я

Технические характеристики

	4-полюсн.			5-полюсн.			8-полюсн.		
	IEC 61076-2-101			IEC 61076-2-101			IEC 61076-2-101		
Общие характеристики	Круглый разъем M12 согласно:								
Степень загрязнения	3			3			3		
Степень защиты	IP67			IP67			IP67		
Тип подключения	Выводы под пайку			Выводы под пайку			Выводы под пайку		
Электрические данные	250 В			60 В			30 В		
Расчетное напряжение	4 А			4 А			2 А		
Расчетный ток	≤ 3 мΩ			≤ 3 мΩ			≤ 3 мΩ		
Проходное сопротивление	CuZn / Золото			CuZn / Золото			CuZn / Золото		
Данные о материале	PA 66			PA 66			PA 66		
Материал контакта / покрытие контакта	V0			V0			V0		
Материал, держатель контакта	-25 ... 85			-25 ... 85			-25 ... 85		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	[° C]			[° C]			[° C]		
Данные температуры	Штекер / розетка			Штекер / розетка			Штекер / розетка		

Я

Технические характеристики

	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
	IEC 61076-2-101		IEC 61076-2-101		IEC 61076-2-101	
Общие характеристики	Круглый разъем M12 согласно:					
Степень загрязнения	3		3		3	
Степень защиты	IP67		IP67		IP67	
Тип подключения	Выводы под пайку		Выводы под пайку		Выводы под пайку	
Электрические данные	250 В		60 В		30 В	
Расчетное напряжение	4 А		4 А		2 А	
Расчетный ток	≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	
Проходное сопротивление	CuZn / Золото		CuZn / Золото		CuZn / Золото	
Данные о материале	PA 66		PA 66		PA 66	
Материал контакта / покрытие контакта	V0		V0		V0	
Материал, держатель контакта	-25 ... 85		-25 ... 85		-25 ... 85	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	[° C]		[° C]		[° C]	
Данные температуры	Штекер / розетка		Штекер / розетка		Штекер / розетка	

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Держатель контактов							
гнездо	A - стандарт	1436628	20	1436644	20	1436990	20
штырь	A - стандарт	1436660	20	1436686	20	1436987	20
гнездо	D типа						
штырь	D типа						
гнездо	B - инверс.						
штырь	B - инверс.						

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
Держатель контактов							
гнездо	A - стандарт	1432444	20	1432431	20	1437009	20
штырь	A - стандарт	1439887	20	1439890	20	1437038	20
гнездо	D типа	1432457	20				
штырь	D типа	1436673	20				
гнездо	B - инверс.			1432512	20		
штырь	B - инверс.			1436699	20		

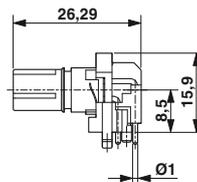
Принадлежности

Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей

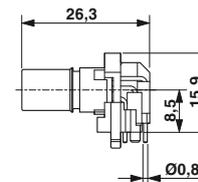
см., начиная со стр. 258

Принадлежности

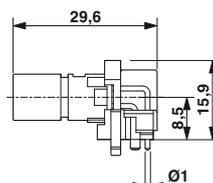
см., начиная со стр. 258



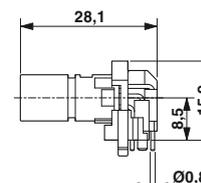
Держатель гнездовых контактов M12, угловой,
4-, 5-полюсный



Держатель гнездовых контактов M12, угловой,
8-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, угловой,
4-, 5-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, угловой,
8-полюсный

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Держатель контактов, из двух частей, угловой, для пайки волной припоя



угловой, 12-, 17-полюсный



угловой, экранированный, 12-, 17-полюсный

	Технические характеристики		
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA6T	PA6T	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-

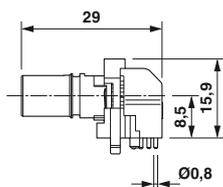
	Технические характеристики		
	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA6T	PA6T	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа					
Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1424195	20	1424197	20
штырь	A - стандарт	1424194	20	1424196	20

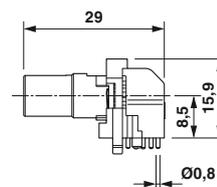
Данные для заказа					
Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители					
гнездо	A - стандарт	1424199	20	1424201	20
штырь	A - стандарт	1424198	20	1424200	20

Принадлежности	
Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей	см., начиная со стр. 258

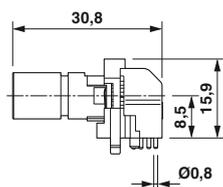
Принадлежности	
Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей	см., начиная со стр. 258



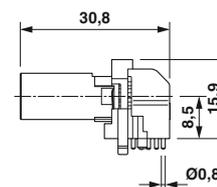
Держатель гнездовых контактов M12, угловой, 12-полюсный



Держатель гнездовых контактов M12, угловой, 17-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, угловой, 12-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, угловой, 17-полюсный

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Держатель контактов,
из двух частей,
для пайки волной припоя



прямой, 5-полюсный



прямой, экранированный, 4-, 5-полюсн.



Технические характеристики			
5-полюсн.			
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	-	-
Степень загрязнения	3	-	-
Степень защиты	IP67	-	-
Тип подключения	Выводы под пайку	-	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	-	-
Расчетный ток	4 А	-	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	-	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	- / -	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	-	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-	-

Данные для заказа					
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов					
гнездо	A - стандарт	1551464	20		
гнездо	D типа				
гнездо	B - инверс.				

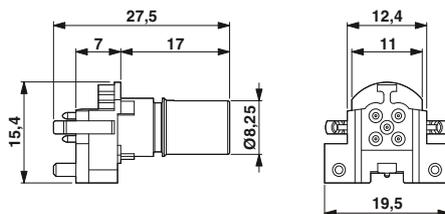
Принадлежности	
см., начиная со стр. 258	



Технические характеристики			
4-полюсн.		5-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	-
Расчетный ток	4 А	4 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа					
Описание	Кодирование	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов					
гнездо	A - стандарт	1551480	20		
гнездо	D типа				
гнездо	B - инверс.				

Принадлежности	
см., начиная со стр. 258	



Держатель гнездовых контактов M12, прямой, 4-, 5-полюсный

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Из двух частей,
для пайки оплавлением, в лотке,
в лентах



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



Технические характеристики

	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PPA	PPA	PPA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	[° C]	[° C]
	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Технические характеристики

	12-полюсн.	17-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения	3	3	-
Степень защиты	IP67	IP67	-
Тип подключения	Выводы под пайку (THR)	Выводы под пайку (THR)	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	30 В	30 В	-
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PPA	PPA	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	[° C]	-
	-25 ... 85	-25 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов, в лотке							
гнездо	A - стандарт	1439942	60	1551448	60	1557808	60
штырь	A - стандарт	1437164	60	1552227	60	1552269	60
Носитель контактов, в лентах с панелью для комплектации							
гнездо	A - стандарт	1457610	100	1457649	100	1457678	100
штырь	A - стандарт	1457490	100	1457526	100	1457555	100

Данные для заказа

Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Держатель контактов, в лотке					
гнездо	A - стандарт	1441970	60	1441998	60
штырь	A - стандарт	1441985	60	1442007	60
Носитель контактов, в лентах с панелью для комплектации					
гнездо	A - стандарт	1457694	100	1457717	100
штырь	A - стандарт	1457571	100	1457597	100

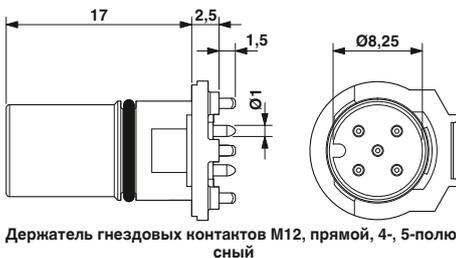
Принадлежности

Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей

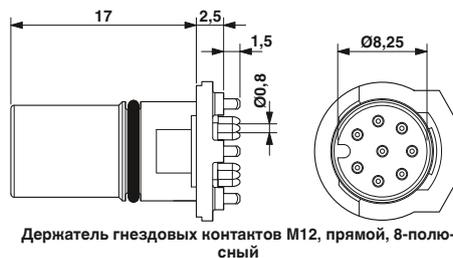
см., начиная со стр. 258

Принадлежности

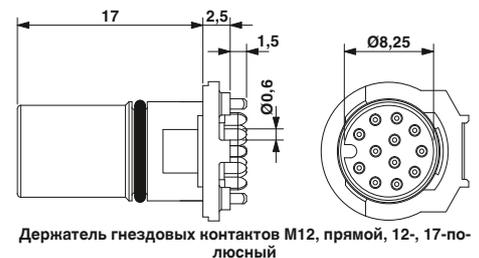
см., начиная со стр. 258



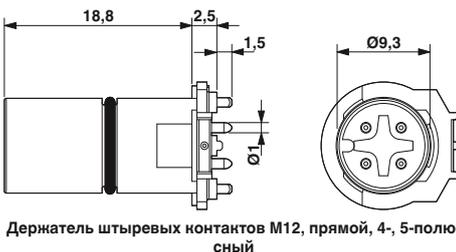
Держатель гнездовых контактов M12, прямой, 4-, 5-полюсный



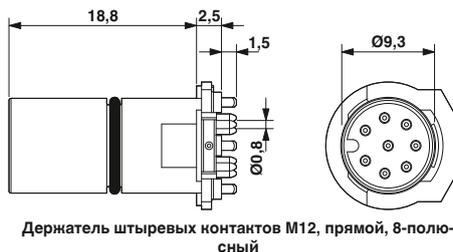
Держатель гнездовых контактов M12, прямой, 8-полюсный



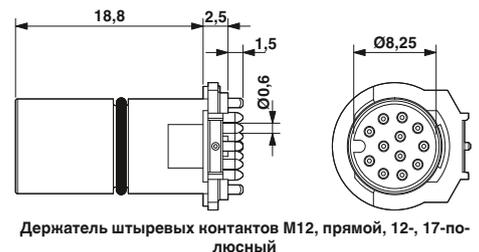
Держатель гнездовых контактов M12, прямой, 12-, 17-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, прямой, 4-, 5-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, прямой, 8-полюсный



Держатель штыревых контактов M12, прямой, 12-, 17-полюсный

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Из двух частей, для пайки
оплавлением, экранированный,
в лотке, в лентах



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, 12-, 17-полюсный



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выходы под пайку (THR)	Выходы под пайку (THR)	Выходы под пайку (THR)
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PPA	PPA	PPA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C]	[° C]	[° C]
	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

	Технические характеристики	
	12-полюсн.	17-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Выходы под пайку (THR)	Выходы под пайку (THR)
Электрические данные		
Расчетное напряжение	30 В	30 В
Расчетный ток	1,5 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PPA	PPA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	[° C]
	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа							
Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук

Данные для заказа					
Описание	Кодирование	12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук

Держатель контактов, в лотке	гнездо	A - стандарт	1439955	60	1432363	60	1551422	60
	штырь	A - стандарт	1439939	60	1432350	60	1557581	60
	гнездо	D типа	1551451	60				
	штырь	D типа	1552214	60				
гнездо	штырь	B - инверс.			1551435	60		
		B - инверс.			1552230	60		
Носитель контактов, в лентах с панелью для комплектации	гнездо	A - стандарт	1457623	100	1457652	100	1457681	100
	штырь	A - стандарт	1457500	100	1457539	100	1457568	100
	гнездо	D типа	1457636	100				
	штырь	D типа	1457513	100				
	гнездо	B - инверс.			1457665	100		
	штырь	B - инверс.			1457542	100		

гнездо	штырь	1442052	60	1442078	60
		1442065	60	1442081	60
гнездо	штырь	1457704	100	1457720	100
		1457584	100	1457607	100

Принадлежности	
Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей	см., начиная со стр. 258

Принадлежности	
см., начиная со стр. 258	

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Винтовые крепления корпуса, варианты с резьбой

– Для приборного соединителя M12 из двух частей



с уплотнительным кольцом



с плоским уплотнителем



Технические характеристики	
Материал	Цинковый, изготовлен методом литья под давлением, с никелевым покрытием
Данные температуры	-25 °C ... 85 °C

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12-SCO NUT	1552243	60
SACC-M12-SCO PLUG	1551493	60

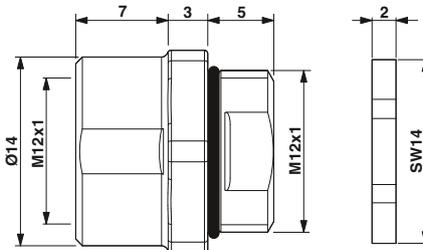


Технические характеристики	
Материал	Цинковый, изготовлен методом литья под давлением, с никелевым покрытием
Данные температуры	-25 °C ... 85 °C

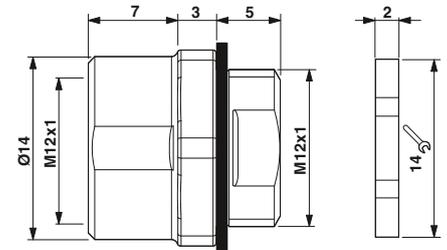
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12-SCO NUT L 90	1432460	10
SACC-M12-SCO PLUG L90	1436709	10

Данные о материале
Материал
Данные температуры
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

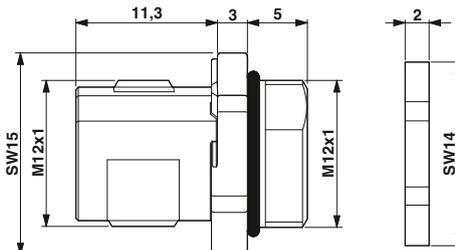
Описание
Резьбовое крепление корпуса, винтовые варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей гнездо штырь



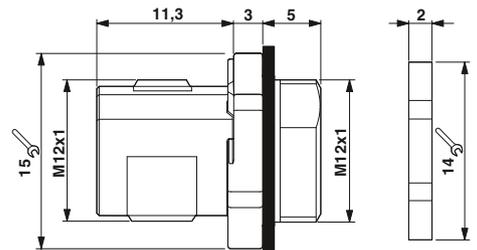
Гнездовое крепление корпуса с резьбой, с уплотнительным кольцом



Гнездовое крепление корпуса с резьбой, с плоским уплотнителем



Штыревое крепление корпуса с резьбой, с уплотнительным кольцом



Штыревое крепление корпуса с резьбой, с плоским уплотнителем

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Винтовые крепления корпуса, обжимные варианты

– Для приборного соединителя M12 из двух частей



Розетка M12



Штекер M12



Технические характеристики

Данные о материале	
Материал	Медно-цинковый сплав (никелированный)
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12 NUT PRESS	1437889	10



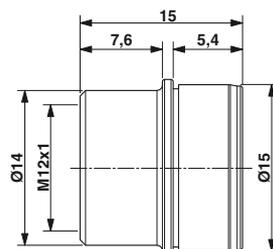
Технические характеристики

Данные о материале	
Материал	Медно-цинковый сплав (никелированный)
Данные температуры	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C

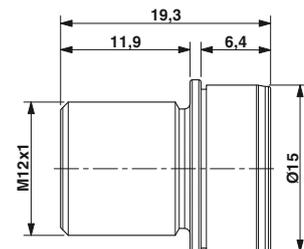
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12 PLUG PRESS	1437892	10

Описание	
Винтовое крепление корпуса, для всех держателей контактов для пайки оплавлением и волной припоя, состоящих из двух частей гнездо штырь	



Гнездовое крепление корпуса с резьбой



Штыревое крепление корпуса с резьбой

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Встраиваемый разъем M12 с выводами под пайку



CAT6_A, X-кодирование



Ethernet



CAT5 / CAT5e

Электрические данные	
Номинальное напряжение U _N	
Расчетный ток	
Характеристики передачи (категория)	
Материал, контакт	
Материал корпуса ручки	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Полюсов	
Циклы установки	
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C]

Технические характеристики	
SACC-DSI-...-L180-10G SCO	
48 В	
0,5 А	
CAT6 _A	
CuZn	
Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием	
V0	
8	
≥ 100	
-40 ... 85	



Технические характеристики	
SACC-DSI-...4CON-L180/...	SACC-DSI-...8CON-L180/...
250 В	30 В
4 А	2 А
CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
CuZn	CuZn
Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием	Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием
V0	V0
4	8
≥ 100	≥ 100
-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание
Встраиваемое гнездо, CAT6_A, Ethernet, 8-контактное, M12-SPEEDCON, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с резьбой Pg9, с прямыми выводами под пайку гнездо
Носитель контактов CAT6_A, Ethernet, 8-полюсный, монтаж с задней стороны стенки, с прямыми выводами под пайку гнездо
Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей гнездо
Встраиваемый разъем, Ethernet, 4-контактный, M12-SPEEDCON, с экранированным контактом, с механическим ключом D, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с резьбой M16, с прямыми выводами под пайку гнездо штырь
Встраиваемый разъем, Ethernet, 8-контактный, M12-SPEEDCON, с экранированным контактом, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с резьбой M16, защита от скручивания, с прямыми выводами под пайку гнездо штырь
Встраиваемый разъем, PROFINET, 4-контактный, M12-SPEEDCON, с экранированным контактом, с механическим ключом D, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с резьбой M16, с прямыми выводами под пайку гнездо штырь
Встраиваемый разъем для шинной системы, Ethernet, 4-контактный, M12-SPEEDCON, с экранированным контактом, с механическим ключом D, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с резьбой M12, с угловыми выводами под пайку
Встраиваемый разъем, Ethernet, 4-контактный, M12-SPEEDCON, с экранированным контактом, с механическим ключом D, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с резьбой M12, защита от скручивания, с прямыми выводами под пайку гнездо
Встраиваемый разъем, Ethernet, 8-контактный, M12-SPEEDCON, с экранированным контактом, с механическим ключом A, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с резьбой M12, с прямыми выводами для пайки оплавлением припоя гнездо
Встраиваемый разъем, Ethernet, 4-контактный, M12-SPEEDCON, с экранированным контактом, с механическим ключом D, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с резьбой M12, защита от скручивания, с прямыми выводами для пайки оплавлением припоя гнездо

Тип	Артикул №	Штук
SACC-DSIV-FS-8CON-L180-10G SCO	1440669	20
SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G	1402457	20
SACC-M12-SCO NUT L 90	1432460	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH TQ	1456527	20
SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQ	1456514	20
SACC-DSI-FS-8CON-L180/SH TQ	1456543	20
SACC-DSI-MS-8CON-L180/SH TQ	1456530	20
SACC-DSI-FSD-4CON-L180/SH GN	1456569	20
SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH GN	1456556	20
SACC-DSIV-FSD-4CON-L90 SCO	1436550	10
SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCO	1542619	10
SACC-DSIV-FS-8CON-L180-THR SH	1557549	60
SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCOTHR	1542648	60

Встраиваемый разъем M12 с выводами под пайку



CAT6_A, X-нодирование

Ethernet



CAT5_e, Y-нодирование

Технические характеристики

SACC-DSI-FSX-8CON...

Электрические данные	48 В
Номинальное напряжение U _N	0,5 А
Расчетный ток	CAT6 _A
Характеристики передачи (категория)	CuZn
Материал, контакт	Цинк, литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал корпуса ручки	V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94	8
Полюсов	≥ 100
Циклы установки	
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C] -40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO	1424177	20
SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO	1404741	20
SACC-CI-M12FSX-8CON-L90	1424180	20

Принадлежности

см., начиная со стр. 258

Технические характеристики

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO

Электрические данные	30 В (Данные)
Номинальное напряжение U _N	0,5 А (Данные) / 6 А (Соединение активно)
Расчетный ток	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Характеристики передачи (категория)	CuZn
Материал, контакт	Цинк, литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал корпуса ручки	V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94	8
Полюсов	≥ 100
Циклы установки	
Данные температуры	
Штекер / розетка	-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
VS-08-DSIV-L180-HYB SCO	1456666	20
SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO	1407503	20
SACC-CI-M12FSY-8CON-L90	1424193	20

Принадлежности

см., начиная со стр. 258

Электрические данные	
Номинальное напряжение U _N	
Расчетный ток	
Характеристики передачи (категория)	
Материал, контакт	
Материал корпуса ручки	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Полюсов	
Циклы установки	
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C]

<p>Описание</p> <p>Встраиваемое гнездо CAT6_A, Ethernet, монолитное, 8-контактное, M12-SPEEDCON, с прямым выводом под пайку, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения с: Крепежная резьба M16 Крепежная резьба Pg9</p> <p>Гибридный разъем для пайки оплавлением, с прямыми выводами под пайку, 4 силовых контакта, 4 сигнальных контакта, монтаж с внутренней стороны, SPEEDCON</p> <p>гнездо</p> <p>Гибридный разъем для пайки волной припоя, с прямыми выводами под пайку, 4 силовых контакта, 4 сигнальных контакта, монтаж с внутренней стороны, SPEEDCON</p> <p>гнездо</p> <p>Держатель контактов, из двух частей, CAT6_A, Ethernet, 8-полюсный, монтаж с задней стороны стенки, с выводом под пайку под углом</p> <p>Гибридный держатель контактов, из двух частей, Ethernet, 8-полюсный, монтаж на заднюю стенку/при помощи винтового соединения, с выводом под пайку под углом</p>
--

Винтовое крепление корпуса, SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки оплавлением и волной припоя, состоящих из двух частей

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

M12, из двух частей,
для пайки волной припоя

Ethernet



прямой, 4-, 5-, 8-полюсный



прямой, экранированный, 5-полюсн.



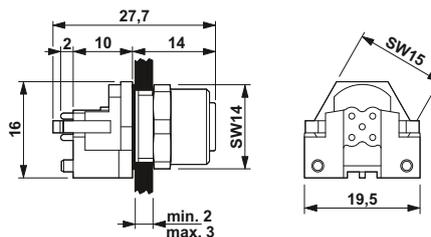
	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



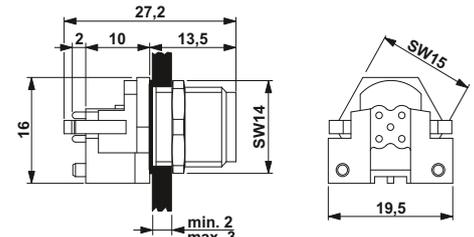
	Технические характеристики		
	5-полюсн.		
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	-	-
Степень загрязнения	3	-	-
Степень защиты	IP67	-	-
Тип подключения	Выводы под пайку	-	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	-	-
Расчетный ток	4 А	-	-
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	-	-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	- / -	- / -
Материал, держатель контакта	PA 66	-	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	-	-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-	-

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, прямой							
гнездо	A - стандарт			1694237	10	1556854	10
штырь	A - стандарт			1694211	10		
гнездо	D типа	1534627	10				
гнездо	B - инверс.			1515934	10		
штырь	B - инверс.			1514883	10		

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		5-полюсн.					
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, прямой							
гнездо		1437193	10				
штырь		1437180	10				
гнездо		1437203	10				



Встраиваемое гнездо M12, прямое



Встраиваемый штекер M12, прямой

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Крепежная резьба Pg9,
пластик



Выводы по пайку, 5-, 8-конт.



с гибкими проводами длиной 0,5 м,
5-, 8-контактный



Технические характеристики

Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, со штыревыми контактами под пайку гнездо	A - стандарт	1436330	20	1436343	20
Встраиваемый разъем, с колпачком для пайки гнездо	A - стандарт	1436314	20	1436327	20
Встраиваемый разъем, с гибкими проводами гнездо	A - стандарт				

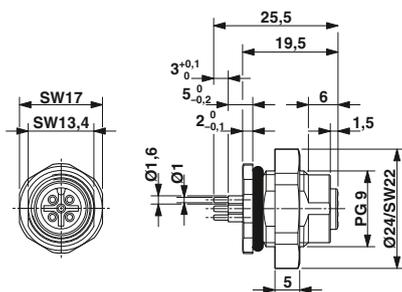


Технические характеристики

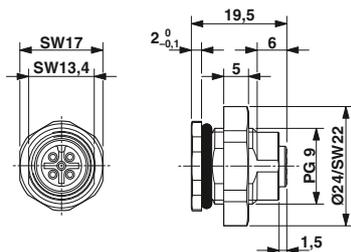
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	-25 ... 85

Данные для заказа

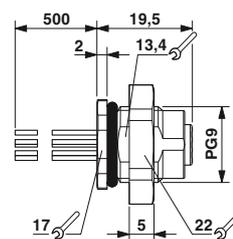
Описание	Кодирование	5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, со штыревыми контактами под пайку гнездо	A - стандарт	1436356	1	1436369	1



Гнездо M12, крепежная резьба Pg9, штыревые контакты под пайку



Гнездовая часть M12, крепежная резьба Pg9, колпачок для пайки



Гнездо M12, крепежная резьба Pg9, с гибкими проводами

Круглый разъем M5 до M12

Приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств M12, монтаж на заднюю стенку

Проходная деталь для электрошкафа



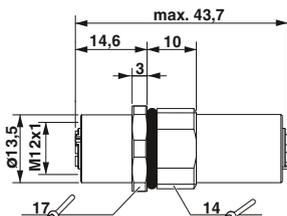
4-, 5-, 8-конт.

Технические характеристики

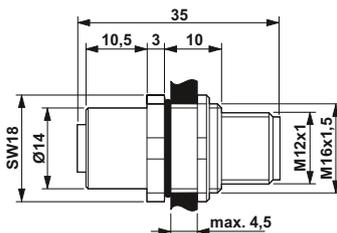
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Электрические данные			
Расчетное напряжение	60 В	24 В	24 В
Расчетный ток	4 А	4 А	1,5 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PA 66	PA 66	PA 66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка	[-° C]		
	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Проходная деталь для распределительного шкафа, крепежная резьба M16							
Палец на гнездо	A - стандарт			1551671	1	1551697	1
Палец на гнездо	B - инверс.			1551684	1		
С гнездовой части на гнездовую часть	D типа	1424326	1				



Деталь для проходного монтажа в распределительном шкафу, гнездо на гнездо с обеих сторон



Проходная деталь для монтажа в распределительном шкафу, гнездо на штырь с обеих сторон

7/8" приборный соединитель для датчиков/исполнительных элементов, монтаж на переднюю стенку

Монтаж на переднюю стенку,
крепежная резьба Pg13,5,
с гибкими проводами длиной 0,5 м

Примечания:

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



3-, 4-конт.



5-полюсн.



Технические характеристики

	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Степень загрязнения	3	3
Степень защиты	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB
Тип кабеля	Гибкий проводник (ПВХ)	Гибкий проводник (ПВХ)
Данные температуры		
Штекер / розетка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85



Технические характеристики

	5-полюсн.	
Общие характеристики		
Степень загрязнения	3	-
Степень защиты	IP67	-
Тип подключения	Отдельные проводники	-
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	-
Расчетный ток	9 А	-
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	-
Категория перенапряжения	II	-
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта	PUR	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	-
Тип кабеля	Гибкий проводник (ПВХ)	-
Данные температуры		
Штекер / розетка [° C]	-40 ... 85	-
Кабель, жесткая прокладка [° C]	-40 ... 85	-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	3-полюсн.		4-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители	А - стандарт	1521407	1	1521423	1
		1521410	1	1521436	1

Данные для заказа

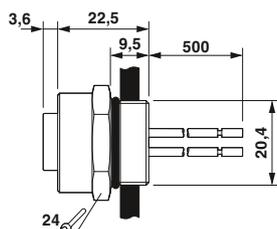
Описание	Кодирование	5-полюсн.	
		Артикул №	Штук
Приборные соединители	А - стандарт	1521449	1
		1521452	1

Принадлежности

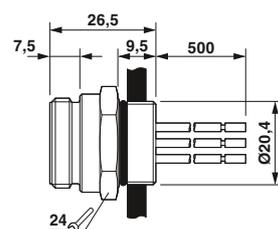
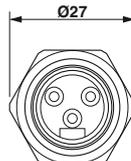
Плоская гайка, с:	Артикул №	Штук
Резьба Pg13,5	SACC-E-MU-PG13,5	1539143
		100

Принадлежности

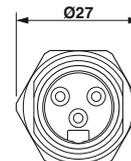
Плоская гайка, с:	Артикул №	Штук
Резьба Pg13,5	SACC-E-MU-PG13,5	1539143
		100



Встраиваемая розетка 7/8"



Встраиваемый штекер 7/8"



Круглый разъем M5 до M12

7/8" приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств, монтаж на заднюю стенку

7/8",
с гибкими проводами длиной 1,0 м



3-, 4-, 5-конт.



3-, 4-, 5-конт.



	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85
Набель, жесткая прокладка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85



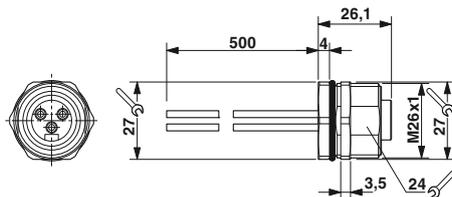
	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85
Набель, жесткая прокладка [° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85

Данные для заказа

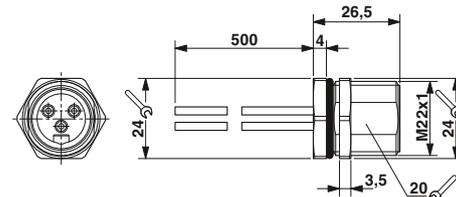
Описание	3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M26						
гнездо	1453782	1	1453795	1	1453805	1
Встраиваемый разъем, крепежная резьба 7/8"						
штырь						

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M26						
гнездо						
Встраиваемый разъем, крепежная резьба 7/8"						
штырь	1453753	1	1453766	1	1453799	1



Встраиваемая розетка 7/8"



Встраиваемый штекер 7/8"

7/8" приборный соединитель для датчиков/исполнительных устройств, монтаж на заднюю стенку

7/8", монтаж на заднюю стенку,
для пайки волной припоя



3-, 4-, 5-конт.



3-, 4-, 5-конт.



	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка	[-40 ... 85 °C]	[-40 ... 85 °C]	[-40 ... 85 °C]



	Технические характеристики		
	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выводы под пайку	Выводы под пайку	Выводы под пайку
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	250 В	250 В
Расчетный ток	12 А	9 А	9 А
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ	≤ 5 мΩ
Категория перенапряжения	II	II	II
Данные о материале			
Материал, контакт	CuZn	CuZn	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото	Золото	Золото
Материал, держатель контакта	PUR	PUR	PUR
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	HB	HB
Данные температуры			
Штекер / розетка	[-40 ... 85 °C]	[-40 ... 85 °C]	[-40 ... 85 °C]

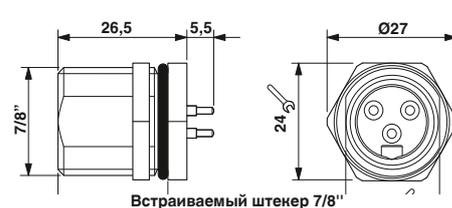
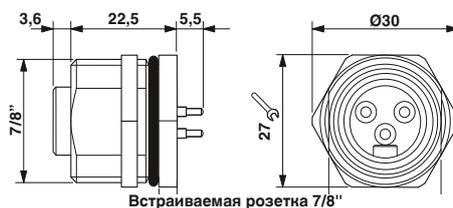
Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Кодирование
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M26	
гнездо	A - стандарт
Встраиваемый разъем, крепежная резьба 7/8"	
штырь	A - стандарт

3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
1457830	1	1457843	1	1457775	1

3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
1455007	1	1455010	1	1457487	1



Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M12, высококачественная сталь

Монтаж на переднюю стенку,
крепежная резьба Pg9/M16,
с гибкими проводами длиной 0,5 м

– Материал корпуса: высококачественная
сталь 1.4404



4-, 5-, 8-конт.



с возможностью позиционирования,
4-, 5-, 8-конт.



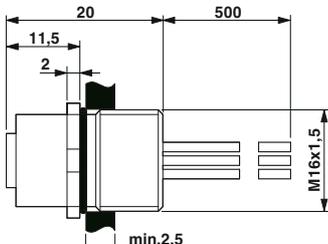
	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA66 GF	PA66 GF	PA66 GF
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85



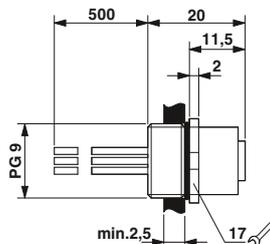
	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA66 GF	PA66 GF	PA66 GF
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборный соединитель, крепежная резьба Pg9							
гнездо	A - стандарт	155448	1	1699863	1	1554607	1
штырь	A - стандарт	1554555	1	1554568	1	1554571	1
Приборный соединитель, крепежная резьба M16							
гнездо	A - стандарт	1458855	1	1458871	1	1458842	1
штырь	A - стандарт	1405233	1	1458868	1	1405221	1

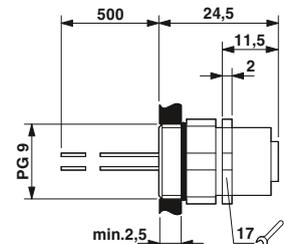
Описание	Кодирование	Данные для заказа					
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборный соединитель, крепежная резьба Pg9							
гнездо	A - стандарт	1554649	1	1554652	1	1554665	1
штырь	A - стандарт	1554610	1	1554623	1	1554636	1
Приборный соединитель, крепежная резьба M16							
гнездо	A - стандарт						
штырь	A - стандарт						



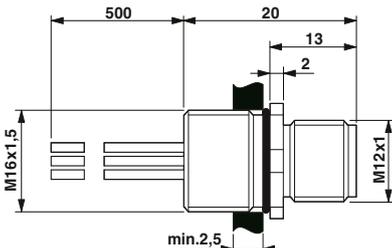
Встраиваемая розетка M12



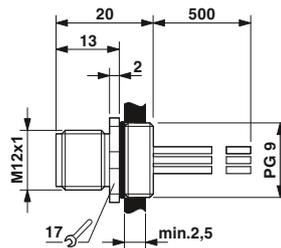
Встраиваемая розетка M12



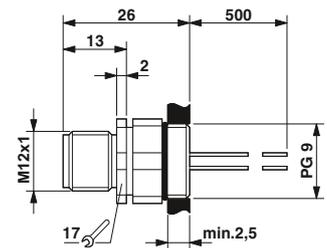
Встраиваемая штекерная часть M12, позиционируемая



Встраиваемый штекер M12



Встраиваемый штекер M12



Встр. штекер M12, позиционируемый

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M12, высококачественная сталь

Монтаж на переднюю стенку,
крепежная резьба M20, с гибкими
проводами длиной 0,5 м

– Материал корпуса: высококачественная
сталь 1.4404



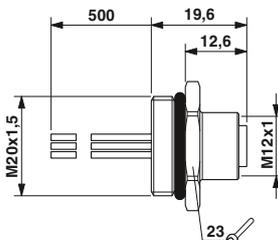
4-, 5-, 8-конт.

Технические характеристики

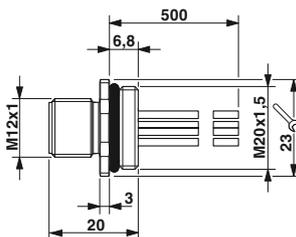
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Степень загрязнения	3	3	3
Степень защиты	IP67/IP69K	IP67/IP69K	IP67/IP69K
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	4 А	2 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Данные о материале			
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
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE	Гибкий кабель TPE
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85	-25 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Приборные соединители							
гнездо	A - стандарт	1408416	1	1452071	1	1452110	1
штырь	A - стандарт	1408415	1	1452068	1	1452107	1
гнездо	B - инверс.			1452097	1		
штырь	B - инверс.			1452084	1		



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Приборные соединители для датчиков и исполнительных устройств M12, высококачественная сталь

Приборный соединитель, монтаж с задней части стенки

– Материал корпуса: высококачественная сталь 1.4404



с гибкими проводами длиной 0,5 м, 4-, 5-, 8-контактный



для пайки волной припоя, 4-, 5-, 8-конт.



Технические характеристики

	4-полюсн.			5-полюсн.			8-полюсн.		
	IEC 61076-2-101	3	IP67/IP69K	IEC 61076-2-101	3	IP67/IP69K	IEC 61076-2-101	3	IP67/IP69K
Общие характеристики									
Круглый разъем M12 согласно:									
Степень загрязнения									
Степень защиты									
Тип подключения	Отдельные проводники			Отдельные проводники			Отдельные проводники		
Электрические данные									
Расчетное напряжение	250 В			60 В			30 В		
Расчетный ток	4 А			4 А			2 А		
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ			≤ 3 мΩ			≤ 3 мΩ		
Данные о материале									
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		
Тип кабеля	Гибкий кабель TPE			Гибкий кабель TPE			Гибкий кабель TPE		
Данные температуры									
Штекер / розетка	-25 ... 85			-25 ... 85			-25 ... 85		

Данные для заказа

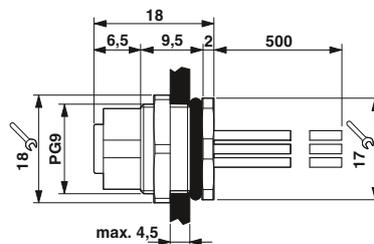
Описание	Кодирование	Данные для заказа											
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.							
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук						
Приборные соединители													
гнездо	A - стандарт	1405240	1	1554717	1	1554720	1	1404974	20	1554733	20	1529797	20
штырь	A - стандарт	1405239	1	1554681	1	1554694	1	1404979	20	1554746	20	1529807	20

Технические характеристики

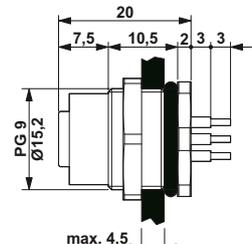
	4-полюсн.			5-полюсн.			8-полюсн.		
	IEC 61076-2-101	3	IP67/IP69K	IEC 61076-2-101	3	IP67/IP69K	IEC 61076-2-101	3	IP67/IP69K
Общие характеристики									
Круглый разъем M12 согласно:									
Степень загрязнения									
Степень защиты									
Тип подключения	Выводы под пайку			Выводы под пайку			Выводы под пайку		
Электрические данные									
Расчетное напряжение	250 В			60 В			30 В		
Расчетный ток	4 А			4 А			2 А		
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ			≤ 3 мΩ			≤ 3 мΩ		
Данные о материале									
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		
Тип кабеля	-			-			-		
Данные температуры									
Штекер / розетка	-25 ... 85			-25 ... 85			-25 ... 85		

Данные для заказа

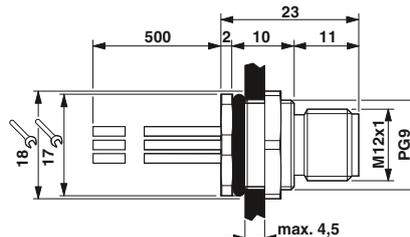
Описание	Кодирование	Данные для заказа											
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.							
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук						
Приборные соединители													
гнездо	A - стандарт	1405240	1	1554717	1	1554720	1	1404974	20	1554733	20	1529797	20
штырь	A - стандарт	1405239	1	1554681	1	1554694	1	1404979	20	1554746	20	1529807	20



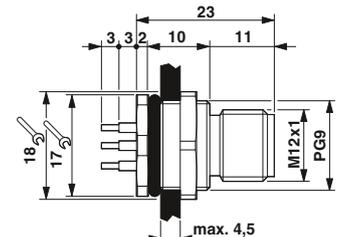
Встраиваемая розетка M12



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемый штекер M12



Встраиваемый штекер M12

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Клеммы с ножевыми контактами M8



0,08 мм² - 0,25 мм²,
3-, 4-конт.



0,25 мм² - 0,5 мм²,
3-, 4-конт.



Технические характеристики

Технические характеристики

	3-полюсн.		4-полюсн.			3-полюсн.		4-полюсн.	
	Общие характеристики								
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104		IEC 61076-2-104			IEC 61076-2-104		IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3		3			3		3	
Степень защиты	IP65/IP67		IP65/IP67			IP65/IP67		IP65/IP67	
Тип подключения	Клеммы с ножевыми контактами		Клеммы с ножевыми контактами			Клеммы с ножевыми контактами		Клеммы с ножевыми контактами	
Диаметр проводника	2,5 мм ... 5 мм ± 0,2 мм		2,5 мм ... 5 мм ± 0,2 мм			2,5 мм ... 5 мм ± 0,2 мм		2,5 мм ... 5 мм ± 0,2 мм	
Электрические данные									
Расчетное напряжение	60 В		30 В			60 В		30 В	
Расчетный ток	4 А		4 А			4 А		4 А	
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ		≤ 5 мΩ			≤ 5 мΩ		≤ 5 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ		≥ 100 МΩ			≥ 100 МΩ		≥ 100 МΩ	
Данные о материале									
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au		CuSn / Ni/Au			CuSn / Ni/Au		CuSn / Ni/Au	
Материал, держатель контакта	TPU GF		TPU GF			TPU GF		TPU GF	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ		НВ			НВ		НВ	
Данные температуры									
Штекер / розетка	[-25 ... 80] [° C]		-25 ... 80			-25 ... 80		-25 ... 80	

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.		Артикул №	Штук	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук			Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штенерный разъем										
Гнездовая часть, прямая	1441040	1	1441053	1	1441066	1	1441079	1	1441079	1
Штекер, прямая	1441008	1	1441011	1	1441024	1	1441037	1	1441037	1

M8, винтовые зажимы



неэкранированный,
3-, 4-конт.



экранированный,
3-, 4-конт.



Технические характеристики

3-полюсн. 4-полюсн.

Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Винтовые зажимы	
Диаметр проводника	3,5 мм ... 5 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	
Материал, держатель контакта	РА	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85 [° C]	

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем				
Гнездовая часть, прямая	1506888	1	1506891	1
Штекер, прямая	1501252	1	1501265	1
Гнездо, угловое	1407582	1	1407584	1
Штекер, угловая	1407583	1	1407585	1

Принадлежности

Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:	
2,5 мм ... 3,5 мм	SACC-M 8-SET/2-2,3,5 1436945 5



Технические характеристики

3-полюсн. 4-полюсн.

Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Винтовые зажимы	
Диаметр проводника	3,5 мм ... 5 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото	
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем				
Гнездовая часть, прямая	1542907	1	1542910	1
Штекер, прямая	1542884	1	1542897	1

Принадлежности

Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:	
2,5 мм ... 3,5 мм	

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

M8, выводы под пайку



неэкранированный,
3-, 4-конт.



экранированный,
3-, 4-конт.



	Технические характеристики	
	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Подключение пайкой	
Диаметр проводника	3,5 мм ... 5 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,08 мм ² ... 0,25 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото	
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85 [° C]	

	Технические характеристики	
	3-полюсн.	4-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M8 согласно:	IEC 61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Подключение пайкой	
Диаметр проводника	3,5 мм ... 5 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,08 мм ² ... 0,25 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	30 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото	
Материал, держатель контакта	PUR / PA66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	

Описание	Данные для заказа			
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	3-полюсн.		4-полюсн.	
Штенерный разъем				
Гнездо, угловое	1529399	1	1513444	1
Штекер, угловая	1699902	1	1554209	1
Гнездовая часть, прямая	1681172	1	1681185	1
Штекер, прямая	1681156	1	1681169	1

Описание	Данные для заказа			
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	3-полюсн.		4-полюсн.	
Штенерный разъем				
Гнездо, угловое	1436479	1	1436482	1
Штекер, угловая	1436453	1	1436466	1
Гнездовая часть, прямая	1506927	1	1506930	1
Штекер, прямая	1506901	1	1506914	1

	Принадлежности		
	Артикул №	Штук	Штук
Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:			
2,5 мм ... 3,5 мм	SACC-M 8-SET/2,2-3,5	1436945	5

	Принадлежности		
	Артикул №	Штук	Штук
Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:			
2,5 мм ... 3,5 мм			

**M12, разъемы под пайку и
Pierceson®**



**Выводы под пайку,
12-нонт.**



**Зажимы Pierceson®,
12-, 17-полюсн.**



	Технические характеристики			
	неэкранированный		экранирован.	
Общие характеристики	IEC 61076-2-101			
Круглый разъем M12 согласно:	3			
Степень загрязнения	IP67			
Степень защиты	Подключение пайкой			
Тип подключения	6 мм ... 8 мм			
Диаметр проводника				
Электрические данные				
Расчетное напряжение	30 В		30 В	
Расчетный ток	1 А		1,5 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ		≤ 5 мΩ	
Сопротивление изоляции	> 10 ГΩ		≥ 100 МΩ	
Данные о материале				
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото		CuZn / Ni/Au	
Материал, держатель контакта	PA		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-		V0	
Данные температуры				
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]		-25 ... 85	

	Технические характеристики			
	12-полюсн.		17-полюсн.	
Общие характеристики	IEC 61076-2-101			
Круглый разъем M12 согласно:	3			
Степень загрязнения	IP67			
Степень защиты	Разъем для быстрого подключения Pierceson®			
Тип подключения	5,4 мм ... 8,2 мм			
Диаметр проводника				
Электрические данные				
Расчетное напряжение	30 В		30 В	
Расчетный ток	1 А		1,5 А	
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ		≤ 5 мΩ	
Сопротивление изоляции	> 10 ГΩ		≥ 100 МΩ	
Данные о материале				
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Золото		CuZn / Ni/Au	
Материал, держатель контакта	PA		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-		V0	
Данные температуры				
Штекер / розетка	[-25 ... 85 °C]		-25 ... 85	

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		неэкранированный		экранирован.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штенерный разъем					
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1404420	1	1404411	1
Штекер, прямая	A - стандарт	1404419	1	1404410	1
Гнездо, угловое	A - стандарт	1404423	1	1404413	1
Штекер, угловая	A - стандарт	1404421	1	1404412	1

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		12-полюсн.		17-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штенерный разъем					
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1559631	1	1559644	1
Штекер, прямая	A - стандарт	1559592	1	1559602	1

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Штекерный соединитель M12, сборный

Ethernet



Разъем M12, 10 Гбит/с, с зажимами Pierceson®

Ethernet



Разъем M12, 100 Мбит/с, с винтовыми зажимами



Технические характеристики

VS-08-M12...-10G-P SCO

Электрические данные	48 В
Номинальное напряжение U_N	0,5 А
Расчетный ток	CAT6 _A
Характеристики передачи (категория)	CAT6 _A
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au
Материал корпуса ручки	Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Полюсов	8
Тип подключения	Pierceson®
Сечение AWG	26
Циклы установки	≥ 100
Данные температуры	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
VS-08-M12MS-10G-P SCO	1417430	1
VS-08-M12MR-10G-P SCO	1417443	1

Принадлежности

VS-CABLE-STRIP-VARIO	1657407	1
----------------------	---------	---

Технические характеристики

SACC-M12MSD-4CON-...-SH

60 В
4 А
CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
CuZn / Золото
Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием
НВ
4
Винтовые зажимы
24 ... 18
≥ 100

-40 °C ... 85 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH	1521258	1
SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH	1521261	1

Принадлежности

VS-CABLE-STRIP-VARIO	1657407	1
----------------------	---------	---

Описание
Разъем, CAT6_A, штекер, 8-контактный, экранированный, с механическим ключом X, диаметр проводников: 4 мм ... 8 мм прямой угловой
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg7, 4-контактный, с механическим ключом D, диаметр проводников: 4 мм ... 6 мм Штекер, прямая
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, 4-контактный, с механическим ключом D, диаметр проводников: 4 мм ... 8 мм Штекер, прямая

Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей
--

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Клеммы с ножевыми контактами M12



0,14 мм² ... 0,34 мм²



0,34 мм² ... 0,75 мм²



Технические характеристики

4-полюсн.	
Общие характеристики	IEC 61076-2-101
Круглый разъем M12 согласно:	3
Степень загрязнения	IP65/IP67
Степень защиты	Клеммы с ножевыми контактами
Тип подключения	3,5 мм ... 6 мм
Диаметр проводника	125 В
Электрические данные	4 А
Расчетное напряжение	≤ 5 мΩ
Расчетный ток	≥ 100 МΩ
Проходное сопротивление	
Сопротивление изоляции	
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 80



Технические характеристики

4-полюсн.	
Общие характеристики	IEC 61076-2-101
Круглый разъем M12 согласно:	3
Степень загрязнения	IP65/IP67
Степень защиты	Клеммы с ножевыми контактами
Тип подключения	4 мм ... 8 мм
Диаметр проводника	250 В
Электрические данные	4 А
Расчетное напряжение	≤ 5 мΩ
Расчетный ток	≥ 100 МΩ
Проходное сопротивление	
Сопротивление изоляции	
Данные о материале	
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Данные температуры	
Штекер / розетка	-25 ... 80

Данные для заказа

Описание	Кодирование	Тип	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с пластиковой накатанной гайкой				
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	SACC-M12FS-4QO-0,34	1641701	1
Штекер, прямая	A - стандарт	SACC-M12MS-4QO-0,34	1641714	1
Штекерный разъем, с металлической накаткой, SPEEDCON				
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	SACC-FS-4QO-0,34-M SCO	1521588	1
Штекер, прямая	A - стандарт	SACC-MS-4QO-0,34-M SCO	1521575	1
Штекерный разъем, с металлической накатанной гайкой				
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	SACC-M12FS-4QO-0,34-M	1641688	1
Штекер, прямая	A - стандарт	SACC-M12MS-4QO-0,34-M	1641691	1
Штекерный разъем, с накаткой из высококачественной стали				
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	SACC-M12FS-4QO-0,34-VA	1440766	1
Штекер, прямая	A - стандарт	SACC-M12MS-4QO-0,34-VA	1440753	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с пластиковой накатанной гайкой		
SACC-M12FS-4QO-0,75	1641756	1
SACC-M12MS-4QO-0,75	1641769	1
Штекерный разъем, с металлической накаткой, SPEEDCON		
SACC-FS-4QO-0,75-M SCO	1521601	1
SACC-MS-4QO-0,75-M SCO	1521591	1
Штекерный разъем, с металлической накатанной гайкой		
SACC-M12FS-4QO-0,75-M	1641772	1
SACC-M12MS-4QO-0,75-M	1641785	1
Штекерный разъем, с накаткой из высококачественной стали		
SACC-M12FS-4QO-0,75-VA	1440782	1
SACC-M12MS-4QO-0,75-VA	1440779	1

M12, пружинные зажимы



неэкранированный, 4-, 5-конт.



экранированный, 4-, 5-конт.



	Технические характеристики	
	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Пружинные зажимы	
Диаметр проводника	4 мм ... 8 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	60 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au	
Материал, держатель контакта	TPU	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85 [° C]	



	Технические характеристики	
	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Пружинные зажимы	
Диаметр проводника	4 мм ... 8 мм	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuSn / Ni/Au	
Материал, держатель контакта	TPU	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный соединитель , маркировка клемм: стандартная цветовая кодировка и нумерация					
Гнездо, угловое	A - стандарт	1432622	1	1432596	1
Штекер, угловая	A - стандарт	1432606	1	1432570	1
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1432619	1	1432583	1
Штекер, прямая	A - стандарт	1432635	1	1432567	1

Описание	Кодирование	Данные для заказа			
		4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный соединитель , маркировка клемм: стандартная цветовая кодировка и нумерация					
Гнездо, угловое	A - стандарт	1432758	1	1432677	1
Штекер, угловая	A - стандарт	1432732	1	1432651	1
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1432745	1	1432664	1
Штекер, прямая	A - стандарт	1432729	1	1432648	1

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

M12, винтовые зажимы



Пластмассовая накатка,
4-, 5-конт.



Металлическая накатка SPEEDCON,
4, 5 конт.



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Тип подключения	Винтовые зажимы		
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²		
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	-
Расчетный ток	4 А		-
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ		-
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ		-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / CuSnZn		- / -
Материал, держатель контакта	PA 66		-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB		-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-40 ... 85		-



	Технические характеристики		
	4-полюсн.	5-полюсн.	
Общие характеристики			
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Тип подключения	Винтовые зажимы		
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²		
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В	60 В	-
Расчетный ток	4 А		-
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ		-
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ		-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / CuSnZn		- / -
Материал, держатель контакта	PA 66		-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB		-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-40 ... 85		-

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg7, диаметр проводников: 4 мм ... 6 мм					
Гнездо, угловое	A - стандарт	1681130	1	1662308	1
Штекер, угловая	A - стандарт	1681091	1	1662269	1
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1681114	1	1662298	1
Штекер, прямая	A - стандарт	1681088	1	1662256	1
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм					
Гнездо, угловое	A - стандарт			1500790	1
Штекер, угловая	A - стандарт			1513431	1
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт			1500787	1
Штекер, прямая	A - стандарт			1500774	1
Штекерный разъем питания, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм, расчетный ток: до 8 А (5й полюс макс. 2 А) с жилами/гибкими проводниками 1,5 мм²					
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт				
Штекер, прямая	A - стандарт				

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg7, диаметр проводников: 4 мм ... 6 мм					
Гнездо, угловое	A - стандарт	1543058	1	1543061	1
Штекер, угловая	A - стандарт	1542981	1	1542994	1
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1543029	1	1543032	1
Штекер, прямая	A - стандарт	1542952	1	1542965	1
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм					
Гнездо, угловое	A - стандарт			1543414	1
Штекер, угловая	A - стандарт			1543003	1
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт			1543045	1
Штекер, прямая	A - стандарт			1542978	1

Принадлежности

Нажимной винт и уплотнитель, для проводов диаметром:
2,5 мм ... 3,5 мм

Артикул №	Штук
SACC-M12-SET/2,5-3,5	1436505
	5

Принадлежности

Артикул №	Штук
SACC-M12-SET/2,5-3,5	1436505
	5



Металлическая накатка,
4-, 5-, 8-конт.



Металлическая накатка,
4-, 5-конт.,
с резьбой SKINTOP®



Натка из высококачественной стали,
4-, 5-конт.



Технические характеристики		
4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.
IEC 61076-2-101		
3		
IP67		
Винтовые зажимы		
0,25 мм ² ... 0,75 мм ²	0,25 мм ² ... 0,5 мм ²	
250 В	60 В	30 В
4 А		2 А
≤ 8 мΩ		≤ 3 мΩ
	≥ 100 МΩ	
CuZn / CuSnZn		CuZn / Золото
	PA 66	
	НВ	
	-40 ... 85	

Технические характеристики		
4-полюсн.	5-полюсн.	
IEC 61076-2-101		
3		
IP67		
Винтовые зажимы		
0,25 мм ² ... 0,75 мм ²	- ... -	
250 В	125 В	-
4 А		-
≤ 8 мΩ		-
	≥ 100 МΩ	-
CuZn / CuSnZn		- / -
	PA 66	-
	НВ	-
	-20 ... 80	-

Технические характеристики		
4-полюсн.	5-полюсн.	
IEC 61076-2-101		
3		
IP67/IP69K		
Винтовые зажимы		
0,25 мм ² ... 0,75 мм ²	- ... -	
250 В	60 В	-
4 А		-
≤ 3 мΩ		-
	≥ 100 МΩ	-
CuZn / Золото		- / -
	PA 66	-
	V0	-
	-40 ... 85	-

Данные для заказа					
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.	
1681143	1	1662984	1		
1681101	1	1663129	1		
1681127	1	1662968	1		
1662528	1	1663116	1		
		1681499	1		
		1681473	1		
		1681486	1	1513347	1
		1681460	1	1513334	1

Данные для заказа					
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
4-полюсн.		5-полюсн.			
1430381	1	1559000	1		
1556870	1	1456466	1		
		1556812	1		
		1561742	1		
		1556838	1		
		1556825	1		

Данные для заказа					
Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
4-полюсн.		5-полюсн.			
1553284	1	1553297	1		
1553200	1	1553213	1		
1553242	1	1553255	1		
1553161	1	1553187	1		
		1553307	1		
1553226	1	1553239	1		
1553268	1	1553271	1		
1553174	1	1553190	1		

1404416	1	1404418	1
1404415	1	1404417	1

Принадлежности		
SACC-M12-SET/2,5-3,5	1436505	5

Принадлежности		

Принадлежности		

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Винтовой зажим M12, экранирован.



Литой цинков. корпус,
4, 5, 8 полюсов



Корпус из высококачественной стали,
5 полюсов



	Технические характеристики			Технические характеристики	
	4-полюсн.	5-полюсн.	8-полюсн.	5-полюсн.	
Общие характеристики					
Круглый разъем M12 согласно:		IEC 61076-2-101		IEC 61076-2-101	-
Степень загрязнения		3		3	-
Степень защиты		IP67		IP67/IP69K	-
Тип подключения		Винтовые зажимы		Винтовые зажимы	-
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]		0,25 мм ² ... 0,75 мм ²		0,25 мм ² ... 0,75 мм ²	- ... -
Электрические данные					
Расчетное напряжение		60 В	30 В	60 В	-
Расчетный ток		4 А	2 А	4 А	-
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ		≤ 3 мΩ	-
Сопротивление изоляции		≥ 100 МΩ		≥ 100 МΩ	-
Данные о материале					
Материал контакта / покрытие контакта		CuZn / Золото		CuZn / Золото	- / -
Материал, держатель контакта		PA 66		PA 66	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB		V0	-
Данные температуры					
Штекер / розетка	[° C]	-40 ... 85		-40 ... 85	-

Описание	Кодирование	Данные для заказа						Данные для заказа										
		4-полюсн.		5-полюсн.		8-полюсн.		5-полюсн.										
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук					
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg7, диаметр проводников: 4 мм ... 6 мм																		
Штекер, угловая	A - стандарт	1694279	1	1693429	1													
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1694295	1	1694305	1													
Штекер, прямая	A - стандарт	1693830	1	1693416	1													
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм																		
Гнездо, угловое	A - стандарт			1430433	1													
Штекер, угловая	A - стандарт			1694282	1													
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт	1515170	1	1694318	1	1511860	1											
Штекер, прямая	A - стандарт	1501540	1	1694266	1	1511857	1											
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8,5 мм																		
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт			1508365	1													
Штекер, прямая	A - стандарт			1508352	1													
Штекерный разъем, с резьбовым соединением M16, диаметр проводников: 3 мм ... 5,5 мм																		
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт									1440038	1							
Штекер, прямая	A - стандарт									1440012	1							
Штекерный разъем, с резьбовым соединением M16, диаметр проводников: 5,5 мм ... 8,6 мм																		
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт									1440041	1							
Штекер, прямая	A - стандарт									1440025	1							

M12, питающий штекерный разъем, винтовые зажимы



Металлическая накатка, 3 контакта + PE, кодировка S



Металлическая накатка, 4 контакта, кодировка T

Технические характеристики

3 контакта + PE

Общие характеристики
Степень загрязнения
Степень защиты
Тип подключения
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]
Электрические данные
Расчетное напряжение
Расчетный ток
Проходное сопротивление
Сопротивление изоляции
Данные о материале
Материал контакта / покрытие контакта
Материал, держатель контакта
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Данные температуры
Штекер / розетка

3
IP67
Винтовые зажимы
0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
630 В
12 А
≤ 3 мΩ
> 10 ГΩ

CuZn / Золото
PA 46
V0

-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	1404642	1
SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	1404641	1

Технические характеристики

4-полюсн.

3
IP67
Винтовые зажимы
0,75 мм ² ... 1,5 мм ²
60 В
12 А
≤ 3 мΩ
> 10 ГΩ

CuZn / Золото
PA 46
V0

-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	1404644	1
SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	1404643	1

Описание
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм
Гнездовая часть, прямая
Штекер, прямая

Круглый разъем M5 до M12

Соединители для датчиков / исполнительных устройств, для сборки по месту

Разъем M12 DUO, с винтовыми зажимами

Примечания:

Накатанные гайки SPEEDCON и из пластика без граней под ключ.



Металлическая накатанная гайка,
4-, 5-конт.



Металлическая накатка SPEEDCON /
пластиковая накатка, 5-конт.



Технические характеристики

4-полюсн. 5-полюсн.

Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Винтовые зажимы	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	250 В	60 В
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / CuSnZn	
Материал, держатель контакта	PA 66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85 [° C]	

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11-DUO, диаметр проводников: 2 x 3 мм ... 5,2 мм					
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт				
Штекер, прямая	A - стандарт	1507052	1	1662748	1
Штекер, угловая	A - стандарт				



Технические характеристики

Металлическая накатка SPEEDCON, 5-конт. Пластмассовая накатанная гайка, 5-конт.

Общие характеристики		
Круглый разъем M12 согласно:	IEC 61076-2-101	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Тип подключения	Винтовые зажимы	
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,25 мм ² ... 0,75 мм ²	
Электрические данные		
Расчетное напряжение	60 В	
Расчетный ток	4 А	
Проходное сопротивление	≤ 8 мΩ	
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	
Данные о материале		
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / CuSnZn	
Материал, держатель контакта	PA 66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Данные температуры		
Штекер / розетка	-40 ... 85	-25 ... 85

Данные для заказа

Описание	Кодирование	4-полюсн.		5-полюсн.	
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11-DUO, диаметр проводников: 2 x 3 мм ... 5,2 мм					
Гнездовая часть, прямая	A - стандарт				
Штекер, прямая	A - стандарт	1543016	1	1694596	1
Штекер, угловая	A - стандарт			1662285	1
				1531044	1

7/8",
с пружинными зажимами



Сечение: 1,5 мм²,
3-, 4-, 5-конт.



Сечение: 2,5 мм²,
5-конт.



Технические характеристики

	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
Общие характеристики			
Степень загрязнения		3	
Степень защиты		IP67	
Тип подключения		Винтовые зажимы	
Сечение		0,34 мм ² ... 1,5 мм ²	
Сечение AWG		22 ... 16	
Электрические данные			
Расчетное напряжение		250 В	
Расчетный ток	12 А		9 А
Проходное сопротивление		≤ 5 мΩ	
Сопротивление изоляции		≥ 100 МΩ	
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта		CuZn / Золото	
Материал, держатель контакта		PUR / PA66	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB	
Данные температуры			
Штекер / розетка		-25 ... 85	

Технические характеристики

	5-полюсн.		
Общие характеристики			
Степень загрязнения	3		-
Степень защиты	IP67		-
Тип подключения	Винтовые зажимы		-
Сечение	0,34 мм ² ... 2,5 мм ²	- ... -	-
Сечение AWG	22 ... 14	- ... -	-
Электрические данные			
Расчетное напряжение	250 В		-
Расчетный ток	9 А		-
Проходное сопротивление	≤ 5 мΩ		-
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ		-
Данные о материале			
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото		-/-
Материал, держатель контакта	PUR / PA66		-
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB		-
Данные температуры			
Штекер / розетка	-25 ... 85		-

Данные для заказа

Описание	3-полюсн.		4-полюсн.		5-полюсн.	
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм						
Гнездо, угловое	1521478	1	1521494	1	1521517	1
Штекер, угловая	1521465	1	1521481	1	1521504	1
Гнездовая часть, прямая	1521300	1	1521342	1	1521384	1
Штекер, прямая	1521287	1	1521326	1	1521668	1
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм						
Гнездо, угловое					1456297	1
Штекер, угловая					1456242	1
Гнездовая часть, прямая					1456271	1
Штекер, прямая					1456226	1
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg13,5, диаметр проводников: 10 мм ... 12 мм						
Гнездо, угловое					1456307	1
Штекер, угловая					1456255	1
Гнездовая часть, прямая	1521313	1	1521355	1	1521397	1
Штекер, прямая	1521290	1	1521339	1	1521371	1
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg16, диаметр проводников: 12 мм ... 14 мм						
Гнездовая часть, прямая					1559071	1
Штекер, прямая					1559039	1

Данные для заказа

Описание	5-полюсн.					
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg9, диаметр проводников: 6 мм ... 8 мм						
Гнездо, угловое						
Штекер, угловая						
Гнездовая часть, прямая						
Штекер, прямая						
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм						
Гнездо, угловое						
Штекер, угловая						
Гнездовая часть, прямая						
Штекер, прямая						
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg13,5, диаметр проводников: 10 мм ... 12 мм						
Гнездо, угловое					1456307	1
Штекер, угловая					1456255	1
Гнездовая часть, прямая					1456284	1
Штекер, прямая					1456213	1
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg16, диаметр проводников: 12 мм ... 14 мм						
Гнездовая часть, прямая					1456268	1
Штекер, прямая					1456239	1

Круглый разъем M5 до M12

Силовые штекерные соединители M12

Встраиваемый соединитель питания M12 с гибкими проводниками длиной 0,5 м



с механическим ключом S-типа,
3 контакта + PE



с механическим ключом T-типа,
4 контакта

	Технические характеристики		Технические характеристики	
	Монтаж на передней панели	Монтаж с внутренней стороны	Монтаж на передней панели	Монтаж с внутренней стороны
Общие характеристики				
Степень загрязнения	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники	Отдельные проводники
Электрические данные				
Расчетное напряжение	630 В	630 В	60 В	60 В
Расчетный ток	12 А	12 А	12 А	12 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ	≥ 100 МΩ
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Данные о материале				
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA6	PA6	PA6	PA6
Тип кабеля	гибкий провод PP	гибкий провод PP	гибкий провод PP	гибкий провод PP
Данные температуры				
Штекер / розетка	[° C] -25 ... 85	[° C] -25 ... 85	[° C] -25 ... 85	[° C] -25 ... 85
Кабель, жесткая прокладка	[° C] -40 ... 90	[° C] -40 ... 90	[° C] -40 ... 90	[° C] -40 ... 90
	Данные для заказа		Данные для заказа	
Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	Монтаж на передней панели	Монтаж с внутренней стороны	Монтаж на передней панели	Монтаж с внутренней стороны
Встраиваемый разъем, крепежная резьба M16				
гнездо	1424137	1	1424133	1
штырь	1424139	1	1424132	1
	Принадлежности		Принадлежности	
Плоская гайка, с: Резьба M16	SACC-E-MU-M16	1504097	100	SACC-E-MU-M16
		1504097	100	

Встраиваемый штекерный соединитель питания M12, модульный, четырехгранный фланец 25 мм, предварительно смонтированный



Фланцевый корпус,
отверстие в корпусе 2,7 мм



смонтированный держатель контактов
и изолятор с гибкими проводами длиной
0,5 м

	Технические характеристики		Технические характеристики					
			с механическим ключом S-типа, 3 контакта + PE	с механическим ключом T-типа, 4 контакта				
Общие характеристики								
Степень загрязнения	-	-	3	3				
Степень защиты	-	-	IP67	IP67				
Тип подключения	-	-	Отдельные проводники	Отдельные проводники				
Электрические данные								
Расчетное напряжение	-	-	630 В	60 В				
Расчетный ток	-	-	12 А	12 А				
Проходное сопротивление	-	-	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ				
Категория перенапряжения	-	-	III	III				
Данные о материале								
Материал контакта / покрытие контакта	- / -	- / -	CuZn / Золото	CuZn / Золото				
Материал, держатель контакта	-	-	PA6	PA6				
Материал резьбового соединения	Цинк, литый под давлением, с никелевым покрытием	-	-	-				
Тип кабеля	-	-	гибкий провод PP	гибкий провод PP				
Данные температуры								
Штекер / розетка	[° C]	-40 ... 85	-	-				
Кабель, жесткая прокладка	[° C]	-	-25 ... 85	-25 ... 85				
			-40 ... 90	-40 ... 90				
Описание	Данные для заказа				Данные для заказа			
	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Корпус с четырехгранным фланцем, с плоским уплотнителем	1424131	10			с механическим ключом S-типа, 3 контакта + PE		с механическим ключом T-типа, 4 контакта	
Смонтированный держатель контактов и изолятор, с гибкими проводами 0,5 м и обжимными контактами штырь					1424129	1	1424130	1

Круглый разъем M5 до M12

Силовые штекерные соединители M12

M12, силовой приборный штекерный разъем, из двух частей, для пайки оплавлением, монтаж на заднюю стенку

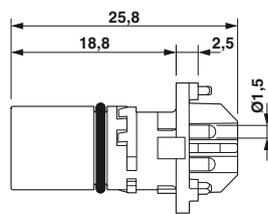


с механическим ключом S-типа,
3 контакта + PE

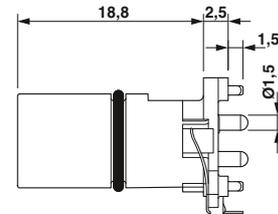
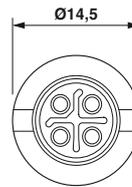


с механическим ключом T-типа,
4 контакта

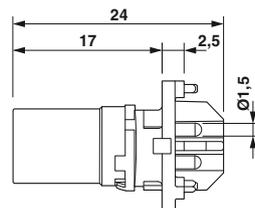
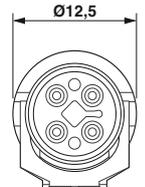
	Технические характеристики		Технические характеристики	
	Штырь	Гнездо	Штырь	Гнездо
Общие характеристики				
Степень загрязнения	3	3	3	3
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Тип подключения	Выходы под пайку (THR)	Выходы под пайку (THR)	Выходы под пайку (THR)	Выходы под пайку (THR)
Электрические данные				
Расчетное напряжение	630 В	630 В	60 В	60 В
Расчетный ток	12 А	12 А	12 А	12 А
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ	≤ 3 мΩ
Категория перенапряжения	III	III	III	III
Данные о материале				
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото	CuZn / Золото
Материал, держатель контакта	PA4T	PA4T	PA4T	PA4T
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0	V0	V0
Данные температуры				
Штекер / розетка	[° C]	-40 ... 85	-40 ... 85	-40 ... 85
	Данные для заказа		Данные для заказа	
Описание	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
	Штырь		Гнездо	
Контактодержатель, для пайки оплавлением	1406410	20	1406409	20
Контактодержатель, экранированный, для пайки оплавлением				
			1406396	60
			1406411	60
			1406397	60
			1406412	60
	Принадлежности		Принадлежности	
Резьбовое крепление корпуса, винтовые и обжимные варианты SPEEDCON, для всех держателей контактов для пайки волной и оплавлением припоя, состоящих из двух частей	см., начиная со стр. 258		см., начиная со стр. 258	



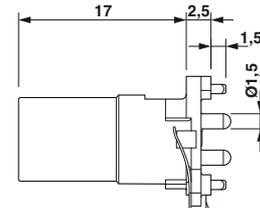
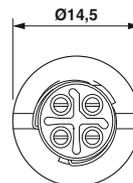
Встраиваемый соединитель M12



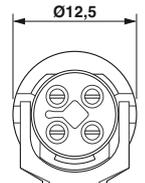
Встраиваемый соединитель M12



Встраиваемая розетка M12



Встраиваемая розетка M12



M12, питающий штекерный разъем, винтовые зажимы



с механическим ключом S-типа,
3 контакта + PE



с механическим ключом T-типа,
4 контакта

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики						
Степень загрязнения	3			3		
Степень защиты	IP67			IP67		
Тип подключения	Винтовые зажимы			Винтовые зажимы		
Диаметр проводника	8 мм ... 10 мм			8 мм ... 10 мм		
Сечение присоединяемого проводника [мм ²]	0,75 мм ² ... 1,5 мм ²			0,75 мм ² ... 1,5 мм ²		
Электрические данные						
Расчетное напряжение	630 В			60 В		
Расчетный ток	12 А			12 А		
Проходное сопротивление	≤ 3 мΩ			≤ 3 мΩ		
Категория перенапряжения	III			III		
Данные о материале						
Материал контакта / покрытие контакта	CuZn / Золото			CuZn / Золото		
Материал, держатель контакта	PA 46			PA 46		
Данные температуры						
Штекер / розетка	[° C]	-40 ... 85		-40 ... 85		
	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Штекерный разъем, с резьбовым соединением Pg11, диаметр проводников: 8 мм ... 10 мм Гнездовая часть, прямая Штекер, прямая	SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M	1404642	1	SACC-M12FST-3PECON-PG11-M	1404644	1
	SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M	1404641	1	SACC-M12MST-3PECON-PG11-M	1404643	1



Схема контактов гнезда M12, 4-конт., с мех. ключом S, вид со стороны гнездовой части

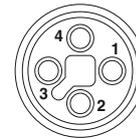
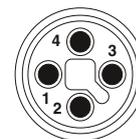


Схема контактов гнезда M12, 4-конт., с мех. ключом T, вид со стороны гнездовой части



Расположение контактов штекера M12, 4 полюса, с механическим ключом типа S, вид со стороны штыревой части



Расположение контактов штекера M12, 4 полюса, с механическим ключом типа T, вид со стороны штыревой части

Круглый разъем M5 до M12

Силовые штекерные соединители M12

Кабель питания M12-
SPEEDCON, неэкранированный,
с кодировкой S, 3 контакта+PE

Без разъема



Штекер M12 SPEEDCON



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема

Артикул №

Артикул №

Артикул №



1 м	1408835	1 м	1408839
2 м	1408836	2 м	1408840
5 м	1408837	5 м	1408841
10 м	1408838	10 м	1408842

Гнездо M12, SPEEDCON, прямая



1 м	1408843
2 м	1408844
5 м	1408845
10 м	1408846

Гнездо M12, SPEEDCON, угловая



1 м	1408848
2 м	1408852
5 м	1408853
10 м	1408854

Описание кабеля

Тип кабеля

Цветовая маркировка

Назначение выводов

Полиуретан, без галогенов - Черный

Полиуретан

BK1	1	1
BK2	2	2
BK3	3	3
GNYE		PE

Технические характеристики

		M12
Расчетное напряжение	[В]	630
Расчетный ток	[А]	12
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ
Материал контакта M12		CuZn
Материал, контактная поверхность, M12		Золото
Материал корпуса ручки M12		TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки		Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием
Степень защиты		IP65 / IP67
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85

Кабель питания M12-
SPEEDCON, экранированный,
с кодировкой S, 3 контакта+PE

Без разъема



Штекер M12, SPEEDCON,
360° экранированная



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема

Артикул №

Артикул №

Артикул №



1,5 м	1424104	1,5 м	1424108
3 м	1424105	3 м	1424109
5 м	1424245	5 м	1424110
10 м	1424107	10 м	1424111

Гнездо M12, SPEEDCON, прямая, 360° экранированная



1,5 м	1424096
3 м	1424097
5 м	1424098
10 м	1424099

Гнездо M12, SPEEDCON, угловая, 360° экранированная



1,5 м	1424100
3 м	1424101
5 м	1424102
10 м	1424103

Описание кабеля	Тип кабеля	Цветовая маркировка	Назначение выводов
Полиуретан без галогенов - оранжевый	Полиуретан	BK1	1
		BK2	2
		BK3	3
		GNYE	PE

Технические характеристики

		M12
Расчетное напряжение	[В]	630
Расчетный ток	[А]	12
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ
Материал контакта M12		CuZn
Материал, контактная поверхность, M12		Золото
Материал корпуса ручки M12		TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки		Цинк, литье под давлением, с никелевым покрытием
Степень защиты		IP65 / IP67
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85

Круглый разъем M5 до M12

Силовые штекерные соединители M12

Кабель питания M12-
SPEEDCON, неэкранированный,
с кодировкой T, 4-контактный

Без разъема



Штекер M12 SPEEDCON



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема

Артикул №

Артикул №

Артикул №



1 м	1408812	1 м	1408816
2 м	1408813	2 м	1408819
5 м	1408814	5 м	1408820
10 м	1408815	10 м	1408822

Гнездо M12, SPEEDCON, прямая



1 м	1408823	1 м	1408808
2 м	1408824	2 м	1408809
5 м	1408825	5 м	1408810
10 м	1408826	10 м	1408811

Гнездо M12, SPEEDCON, угловая



1 м	1408827
2 м	1408828
5 м	1408829
10 м	1408830

Описание кабеля

Тип кабеля

Цветовая маркировка

Назначение выводов

Полиуретан, без галогенов - Черный

Полиуретан

Коричневый



1

Белый



2

Черный



4

Синий



3

Технические характеристики

		M12
Расчетное напряжение	[В]	60
Расчетный ток	[А]	12
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ
Материал контакта M12		CuZn
Материал, контактная поверхность, M12		Золото
Материал корпуса ручки M12		TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки		Цинк, литая под давлением, с никелевым покрытием
Степень защиты		IP65 / IP67
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85

Кабель питания M12-
SPEEDCON, экранированный,
с кодировкой T, 4-контактный

Без разъема

Штекер M12, SPEEDCON,
360° экранированная



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема

Артикул №

Артикул №

Артикул №



1,5 м	1424120	1,5 м	1424124
3 м	1424121	3 м	1424125
5 м	1424122	5 м	1424126
10 м	1424123	10 м	1424127

Гнездо M12, SPEEDCON,, прямая, 360° экранированная



1,5 м	1424112
3 м	1424113
5 м	1424114
10 м	1424115

Гнездо M12, SPEEDCON,, угловая, 360° экранированная



1,5 м	1424116
3 м	1424117
5 м	1424118
10 м	1424128

Описание кабеля	Тип кабеля	Цветовая маркировка	Назначение выводов
Полиуретан, без галогенов - Черный	Полиуретан	Коричневый	1
		Белый	2
		Черный	4
		Синий	3

Технические характеристики

		M12
Расчетное напряжение	[В]	60
Расчетный ток	[А]	12
Проходное сопротивление		≤ 3 мΩ
Материал контакта M12		CuZn
Материал, контактная поверхность, M12		Золото
Материал корпуса ручки M12		TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки		Цинк, литый под давлением, с никелевым покрытием
Степень защиты		IP65 / IP67
Данные температуры		
Штекер / розетка	[° C]	-25 ... 85

Круглый разъем M5 до M12

Принадлежности

Компоненты для закрытия отверстий

Во время транспортировки и при эксплуатации в полевых условиях не используемые разъемы должны быть закрыты или защищены иным способом. Для решения этой задачи поставляются резьбовые и нерезьбовые колпачки и заглушки из пластмассы и металла. В установленном состоянии обеспечивается степень защиты IP65/IP67, а также IP69K.



Описание
Резьбовой колпачок M5 ① для закрытия неиспользуемых розеток M5 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, гнезд концентраторов и встраиваемых соединителей
Резьбовой колпачок M8 ② для закрытия неиспользуемых розеток M8 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, гнезд концентраторов и встраиваемых соединителей
Резьбовой колпачок M12 ③ для закрытия неиспользуемых розеток M12 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, гнезд концентраторов и встраиваемых соединителей
Резьбовые колпачки M12 с системой быстрой фиксации SPEEDCON ④ для закрытия неиспользуемых розеток M12 кабелей для подключения датчиков и исполнительных устройств, гнезд коробок (концентраторов) и встраиваемых соединителей
Колпачок M12 ⑤ для неиспользуемых вилок M12 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, встраиваемых разъемов и разъемов полевых модулей ввода-вывода
Резьбовой колпачок M12, металлический ⑥ для закрытия неиспользуемых розеток M12 экранированных кабелей для подключения датчиков и исполнительных устройств, гнезд коробок (концентраторов) и встраиваемых соединителей
Колпачок M12, металлический ⑦ для неиспользуемых вилок M12 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, встраиваемых разъемов и разъемов полевых модулей ввода-вывода
Резьбовой колпачок M12 из нержавеющей стали ⑧ для неиспользуемых гнезд M12 для кабелей датчиков и исполнительных устройств, гнезд концентраторов и встраиваемых соединителей устройств для использования в пищевой промышленности и вне помещений
Заглушки ⑨ для Pg9 / Pg11, для закрытия неиспользуемых гнезд
Резьбовой колпачок M16 ⑩ с плоской гайкой для овального выреза корпуса

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PROT-M5	1533288	10
PROT-M8	1682540	5
PROT-M12	1680539	5
PROT-MS SCO	1553129	5
PROT-M12 FS	1560251	5
PROT-M12 SH	1503302	5
PROT-M12 FS-M	1430488	10
PROT-M12 FB	1555538	5
Q-PROT 9/11	1670235	10
SACC-M16-SEALING PLUG SET	1453368	10

Компоненты для закрытия отверстий, с крепежной лентой или цепью

Резьбовые и нерезьбовые колпачки типоразмеров M8, M12 и 7/8" применяются для герметичного закрытия вырезов в соответствии со степенью защиты IP67. Крепежная лента прочно закрепляется на кабеле или корпусе.

Металлический защитный колпачок M12 с крепежной цепью подходит для любых вариантов штыревых частей. Колпачки используются при эксплуатации в тяжелых промышленных условиях, а также в тех случаях, когда необходимо обеспечить защиту от ЭМВ.



		Данные для заказа		
Описание		Тип	Артикул №	Штук
Резьбовой колпачок, пластмассовый, с крепежной лентой, для закрытия неиспользуемых гнезд M8 для проводов SAC M8 с проушиной 3 мм M8 с проушиной 12 мм M12 для проводов SAC M12 с проушиной 15 мм 7/8" для проводов SAC	①	PROT-M 8 MS-PA-CHAIN	1430860	10
		PROT-M 8 MS-PA-CHAIN-EYE-DM3	1441105	10
		PROT-M 8 MS-PA-CHAIN-EYE	1441095	10
		PROT-M12 MS-PA-CHAIN	1430899	5
		PROT-M12 MS-PA-CHAIN-EYE-DM14	1456200	5
		PROT-MINMS-PA-CHAIN	1430925	10
	Колпачок, пластмассовый, с крепежной лентой, для закрытия неиспользуемых вилок M8 для проводов SAC M8 с проушиной 8 мм M12 для проводов SAC M12 с проушиной 12 мм M12 с проушиной 15 мм 7/8" для проводов SAC	②	PROT-M 8 FS-PA-CHAIN	1430857
		PROT-M 8 FS-PA-CHAIN-EYE	1441082	10
		PROT-M12 FS-PA-CHAIN	1430873	5
		PROT-M12 FS-PA-CHAIN-EYE-DM12	1456187	5
		PROT-M12 FS-PA-CHAIN-EYE-DM14	1456190	5
		PROT-MINFS-PA-CHAIN	1430912	10
Колпачок, металлический, с крепежной цепью, для закрытия неиспользуемых вилок M12 с проушиной 16 мм	③	PROT-M12 FS-M-CHAIN	1430491	10

Круглый разъем M5 до M12

Принадлежности

Принадлежности для встраиваемых соединителей

В случае необходимости обеспечения защиты от ЭМВ встраиваемые разъемы M12 закрепляются на стенке корпуса с лакокрасочным или иным покрытием с помощью специальных крепежных гаек. При затягивании эти гайки продавливают наружное покрытие, устанавливая контакт между металлическим основанием корпуса и соединителем.

Для уплотнения между стенкой корпуса и приборным разъемом могут быть по желанию установлены плоские прокладки. При малой толщине стенки отдается предпочтение плоским уплотнителям, что обеспечивает защиту от прикосновения к острым краям выреза руками.



Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: ①			
Крепежная резьба M12	SACC-M12-KD-NUT-SH	1440151	10
Шестигранная гайка EMV с мелким шлицем, для всех типов встраиваемых соединителей с: ②			
Крепежная резьба M16	SACC-M16-KD-NUT-SH	1440164	10
Крепежная резьба Pg9	SACC-PG9-KD-NUT-SH	1440177	10
Плоское уплотнение для всех типов встраиваемых соединителей: ③			
Крепежная резьба M16	SACC-M16-SEAL CLM	1430394	10
Крепежная резьба Pg9	SACC-PG9-SEAL CLM	1556320	10

Монтажный инструмент для кабелей датчиков и исполнительных устройств

Для создания штекерных соединений в условиях ограниченного пространства рекомендуется использовать монтажные инструменты. Динамометрическая отвертка и монтажная насадка предназначены для установки цилиндрических разъемов M12 и 7/8“.

Преимущество монтажной насадки особенно ощущается при подключении штекерных разъемов к распределительным коробкам. Открытая конструкция обеспечивает возможность быстрой присадки и монтажа даже в условиях ограниченного пространства.

В ассортименте вариант разъема M12 со стальной шестигранной накатанной гайкой из высококачественной стали. Таким образом, обеспечивается устойчивость гайки разъема к воздействию корродирующих материалов.

В ассортименте отвертки с возможностью регулировки крутящего момента для обеспечения дополнительной гибкости применения. В сочетании с адаптерной вставкой могут использоваться различные имеющиеся в наличии монтажные насадки.



Описание	
Динамометрическая отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,8 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	①
Насадка для монтажа штекерных соединителей 7/8" с шестигранным приводом 4 мм	②
Динамометрическая отвертка отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,4 Нм и шестигранным приводом 4 мм	③
Насадка для монтажа штекерных соединителей M12 с шестигранным накатным роликом из нержавеющей стали, раствор ключа 14, с шестигранным приводом 4 мм	④
Динамометрическая отвертка , точность согласно нормам EN ISO 6789 настройка в диапазоне 0,3 - 1,2 Нм настройка в диапазоне 1,2 - 3 Нм настройка в диапазоне 3 - 6 Нм	⑤
Адаптерный модуль для динамометрической отвертки с регулируемым крутящим моментом, для крепления насадок с шестигранным приводом 4 мм	⑥

Данные для заказа

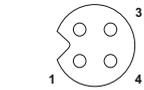
Тип	Артикул №	Штук
TSD 08 SAC	1212597	1
SAC BIT MIN-D25	1212512	1
TSD 04 SAC	1208429	1
SAC BIT M12-W14	1212513	1
TSD-M 1,2NM	1212224	1
TSD-M 3NM	1212225	1
TSD-M 6NM	1212226	1
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1

Круглый разъем M5 до M12

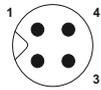
Схемы расположения контактов

Встраиваемые соединители M5

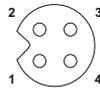
Схемы расположения контактов



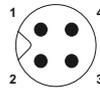
Розетка, 3-полюсная



Штекер, 3-полюсная



Розетка, 4-полюсная



Штекер, 4-полюсная

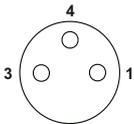
Цвета гибких проводников

Вы-вод	Цвет жилы			
	3-полюсн.		4-полюсн.	
1	BN		BN	
2	-		WH	
3	BU		BU	
4	BK		BK	

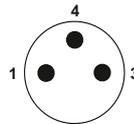
Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M5

Встраиваемые соединители M8

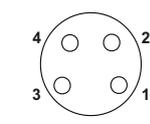
Схемы расположения контактов



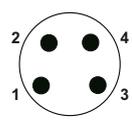
Розетка, 3-полюсная



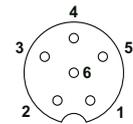
Штекер, 3-полюсная



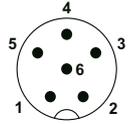
Розетка, 4-полюсная



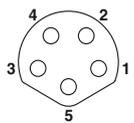
Штекер, 4-полюсная



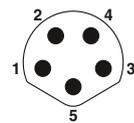
Розетка, 6-полюсная



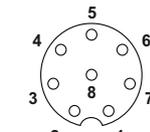
Штекер, 6-полюсная



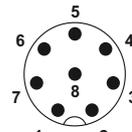
Розетка, 5-полюсная, DeviceNet™, Штекер, 5-полюсная, DeviceNet™, механический ключ В-типа



Штекер, 5-полюсная, DeviceNet™, механический ключ В-типа



Гнездо, 8-контактное



Штекер, 8-контактная

Цвета гибких проводников

Вы-вод	Цвет жилы							
	3-полюсн.		4-полюсн.		6-полюсн.		8-полюсн.	
1	BN		BN		BN		WH	
2	-		WH		WH		BN	
3	BU		BU		BU		GN	
4	BK		BK		BK		YE	
5	-		-		GY		GY	
6	-		-		PK		PK	
7	-		-		-		BU	
8	-		-		-		RD	

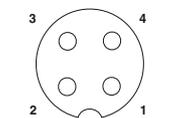
Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M8

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

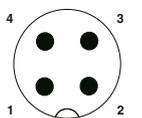
Назначение выводов: CANopen® / DeviceNet™

Встраиваемые соединители M12

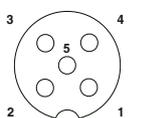
Схемы расположения контактов



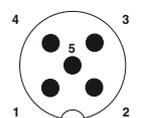
Розетка, 4-полюсная
А-кодирование



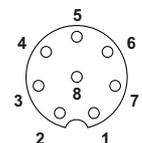
Штекер, 4-полюсная,
А-кодирование



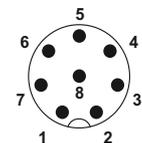
Розетка, 5-полюсная
А-кодирование



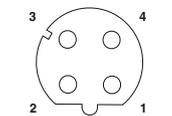
Штекер, 5-полюсная,
А-кодирование



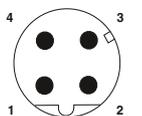
Розетка, 8-полюсная



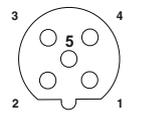
Штекер, 8-полюсная



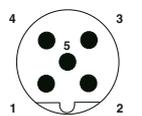
Розетка, 4-полюсная
D-кодирование



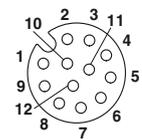
Штекер, 4-полюсная,
D-кодирование



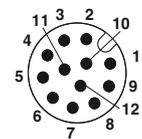
Розетка, 5-полюсная
B-кодирование



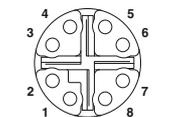
Штекер, 5-полюсная,
B-кодирование



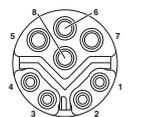
Розетка, 12-полюсная



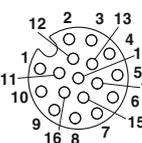
Штекер, 12-полюсная



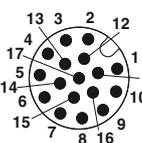
Розетка, 8-полюсная
X-кодирование



Розетка, 8-полюсная
Y-кодирование



Розетка, 17-полюсная



Штекер, 17-полюсная

Цвета гибких проводников

Вывод	4-полюсн. А-кодирование	4-полюсн. D-кодирование
1	BN	YE
2	WH	WH
3	BU	OG
4	BK	BU
-	-	-

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки M12

Вывод	5-полюсн. А-кодирование	5-полюсн. B-кодирование
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	A-провод
3	RD	B-провод
4	RD	Дополнительный гибкий провод
5	-	-

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	Сток
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	Цвет жилы	Сигнал Ethernet
1	WH	D1+
2	OG	D1-
3	WH	D2+
4	GN	D2-
5	WH	D4+
6	BN	D4-
7	WH	D3-
8	BU	D3+

Схема выводов: Ethernet CAT6_A

Вывод	8-полюсн.	12-полюсн.
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-полюсн.
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

Круглый разъем M5 до M12

Схемы расположения контактов

Встраиваемые силовые соединители M12

Схемы расположения контактов



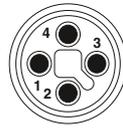
Гнездо, S-кодировка, 3+PE



Штыревой контакт, S-кодировка, 3+PE



Гнездо, T-кодировка, 4-конт.



Штыревой контакт, T-кодировка, 4-конт.

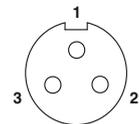
Цвета гибких проводников

Вывод	3+PE, S-код.	Вывод	4-конт., T-код.
1	BK1	1	BN
2	BK2	2	WH
3	BK3	3	BU
PE	GNYE	4	BK

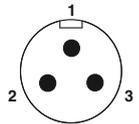
Схема выводов: встраиваемые штекеры / гнезда M12

Встраиваемые соединители 7/8''

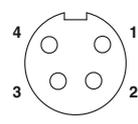
Схемы расположения контактов



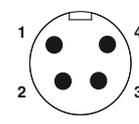
Розетка, 3-полюсная



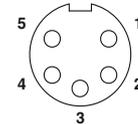
Штекер, 3-полюсная



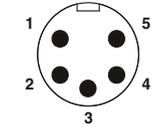
Розетка, 4-полюсная



Штекер, 4-полюсная



Розетка, 5-полюсная



Штекер, 5-полюсная

Цвета гибких проводников

Вывод	3-полюсн.	4-полюсн.	5-полюсн.
1	BK	BK	BK
2	BN	BU	BU
3	BU	BN	GNYE
4	-	WH	BN
5	-	-	WH

Назначение выводов: встраиваемые вилки / розетки 7/8''

Указания по выполнению THR-монтажа

Информация по выполнению THR-монтажа

Толщина печатной платы	макс. 1,6 мм
Контактная площадка	рекомендуется 0,5 мм
Шаблон для паяльной пасты	Диаметр контактной площадки - 0,2 мм
Толщина шаблона для паяльной пасты	150 мкм
Профиль пайки	МЭН 61760-3

Прочая информация

Соответствие RoHs	соответствует
-------------------	---------------



Круглый разъем M17 до M58

PLUSCON circular - это серия круглых электрических соединителей для применения преимущественно в промышленных системах автоматизации. Ассортимент доступных вариантов чрезвычайно широк - исполнения в размере от M17 до M23, с резьбовым фиксатором M40 и M58.

В ассортименте продукции представлены все распространенные варианты соединителей для сигнальных и силовых цепей до 630 В / 150 А, используемые в промышленности. Они соответствуют требованиям относительно герметичности, вибростойкости и экранирования для защиты от ЭМВ. Данные цельнометаллические штекеры в частности предназначены для применения в жестких условиях. Ассортимент круглых штекерных соединителей дополняет широкий ряд кабельных штекерных разъемов с пластиковой заливкой.

Среди множества вариантов применения особо выделяются системы, использующие электрические приводы. В нашем ассортименте представлены изделия всех классов мощности и конструкций, необходимых для подключения привода к распределительному шкафу.

Сигнальный соединитель M17

Технические данные / расположение контактов	304
Руководство по подбору	306
Штекерные соединители	308
Обжимные контакты	318

Сигнальный соединитель M23

Технические данные / расположение контактов	320
Руководство по подбору	322
Штекерные соединители	324
Обжимные контакты	334

Соединитель для обратной связи M23

Технические данные / расположение контактов	336
Руководство по подбору	338
Штекерные соединители	340
Обжимные контакты	346

M17 - силовые соединители

Технические данные / расположение контактов	348
Руководство по подбору	350
Штекерные соединители	352
Обжимные контакты	362

M23 - силовые соединители

Технические данные / расположение контактов	364
Руководство по подбору	366
Штекерные соединители	368
Обжимные контакты	374

M40 - силовые соединители

Технические данные / расположение контактов	376
Руководство по подбору	378
Штекерные соединители	380
Обжимные контакты	385

M58 - силовые соединители

Технические данные / расположение контактов	386
Руководство по подбору	388
Штекерные соединители	390
Обжимные контакты	392

Штекерные соединители для сигнальных цепей и питания с заливкой пластиком	394
--	------------

Инструмент и принадлежности	404
------------------------------------	------------

Электрические и механические характеристики:

Механические данные	
Материал корпуса:	Медно-цинковый сплав (CuZn), литой под давлением цинк (GD-Zn)
Поверхность корпуса:	никелированная/толстослойное пассивирование (возможность нанесения лакового покрытия)
Изолирующая часть корпуса:	Полиамид (PA 66)
Материал контактов:	Медно-цинковый сплав (CuZn)
Поверхность контактов:	Никелированные (Ni) с золотой подложкой (Au)
Способ подключения:	Обжимные контакты
Уплотнительные кольца:	Фтористый каучук (FKM)
Температура окружающей среды:	-40°C ... 125°C
Ввод проводов:	Кабельные и переходные соединители для кабелей с внешним диаметром 3,5 - 11 мм, экранированные (M17 Comtract) 5 - 12,5 мм, экранированные (M17)
Тип фиксации:	Кабельный разъем M17 с системой быстрой фиксации SPEEDCON опционально с основной резьбой M17 x 1
Циклы подключения, мех.:	Стандарт: 100, штамповано-катанные обжимные контакты C-НС: до 500
Степень защиты:	IP67, в закрытом состоянии

Электрические данные		
Кол-во полюсов	8	17
Контакты	8	17
Диаметр контакта [мм]	1	0,6
Сечение гибкого провода, обжимные контакты точеные [мм ²]	0,06 ... 1,0	0,06 ... 0,5
Сечение гибкого провода, обжимные контакты C-НС штамповано-катанные [мм ²]	0,06 ... 0,56	-
Номинальный ток на контакт при 25 °C ¹⁾	3,6	3,6
Данные согласно DIN EN 61984:2009		
Расчетное напряжение [В пост./перем. тока]	60	60
Тестовое/импульсное напряжение [кВ пост. тока]	1,5	1,5
Категория перенапряжения	III	III
Степень загрязнения ²⁾	3	3
Высота установки [м]	до 3000	до 3000
Область захвата кабеля ³⁾ макс. Ø [мм]	12,5	12,5

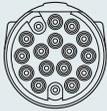
¹⁾ Эффективная предельно допустимая сила тока определяется по кривой токовой нагрузки в зависимости от области применения.

²⁾ Приведенные значения достигаются при использовании пары надлежащим образом сцепленных штекерных соединителей, которые разъединяются только в целях проведения проверки и работ по техническому обслуживанию. Если в разъединенном состоянии штекерный соединитель подвергается воздействию окружающей среды, вследствие чего возникает опасность загрязнения, его необходимо закрыть предохранительным колпаком со степенью защиты \geq IP54.

³⁾ Приведенные на следующих страницах области прижима кабельных зажимов могут изменяться в зависимости от материала и конструкции кабеля. Ответственность за подбор и проверку продукции несет пользователь.

Схема расположения контактов и кодировка

Нумерация контактных гнезд
(Вид со стороны подключения)

Нол-во полюсов	Штыревая часть	Гнездо
8-полюсн. Обжим		
17 контакт Обжим		

Указание:

В зависимости от области применения корпуса соединителей всех типов могут оснащаться штыревыми или гнездовыми контактами.

По причинам безопасности в токопроводящей части штекера можно использовать только гнездовые контакты.

Руководство по подбору

Сигнальные соединители M17, 8- и 17-контактные, области обжима от 0,06 мм² до 1,0 мм²

- Кабельные разъемы
- Переходные соединители
- Приборные соединители (приборные фланцы)

Штекерные разъемы поставляются в полностью смонтированном состоянии и оснащаются соответствующими обжимными контактами.

Корпуса всех типов могут оснащаться штыревыми или гнездовыми контактами. Соединители с накатанной гайкой поставляются либо в исполнении с системой быстрой фиксации SPEEDCON, либо с основной резьбой M17 x 1. Соединители с внешней резьбой полностью совместимы со стандартными резьбовыми элементами и компонентами для быстрой фиксации SPEEDCON.

Матрица продукции содержит обзор представленных в ассортименте компонентов.

Тип штекерного разъема

Кабельный соединитель

Система быстрой фиксации SPEEDCON, M17 Compact, см. стр. 308.



M17, см. стр. 312.



Стандартный фиксатор, M17 x 1, M17, см. стр. 313.



Четырехгранный монтажный фланец для кабельных и переходных соединителей M17, для монтажа на стенку, см. стр. 410.



экранирован.

Кабельные соединители/детали для ввода через стенку

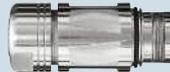
Переходной соединитель, M17 Compact, см. стр. 309.



Деталь для ввода через стенку, M17 Compact, см. стр. 310.



M17, см. стр. 314.



экранирован.

Приборные соединители

прямые, M17 Compact, см. стр. 311.



прямые, с центральной крепежной резьбой, монтаж на передней стенке, M17, см. стр. 317.



угловые, поворотные, M17, см. стр. 316.



прямые, M17, см. стр. 315.



прямые, с центральной крепежной резьбой, монтаж с задней стороны стенки, M17, см. стр. 317.



экранирован.

Обжимные контакты

Гнездовые контакты

Точеные, см. стр. 319.



Штамповано-катанные, в рулоне, см. стр. 318.



Штыревые контакты

Точеные, см. стр. 319.



Штамповано-катанные, в рулоне, см. стр. 318.

**Указание:**

По причинам безопасности в токопроводящей части штекера можно использовать только гнездовые контакты.

Инструмент / принадлежности

Инструменты для обжима

Обжимные клещи для штамповано-катанных обжимных контактов С-НС, см. стр. 406.



Обжимные клещи с цифровым индикатором для точеных обжимных контактов, см. стр. 407.



Инструмент / принадлежности

Приспособление для демонтажа приборных соединителей с контактным держателем для защелкивания со стороны устройства, см. стр. 410.



Цветные кольца для индивидуальной маркировки штекерных разъемов, см. стр. 412.



Все корпуса могут быть оснащены штыревыми или гнездовыми обжимными контактами

Круглый разъем M17 до M58

Сигнальный соединитель M17

Кабельный соединитель M17 Compact

- Высокая плотность компоновки на небольшом пространстве
- Индивидуальная маркировка штекерных соединителей цветными кольцами



Кабельный соединитель, гнездо



Кабельный соединитель, штифт

Данные для заказа

Описание	Область захвата кабеля
Кабельный штекерный соединитель, контактной вставкой, без контактов	3,5 мм ... 5,5 мм
	5 мм ... 9 мм
	9 мм ... 11 мм

Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
8-полюсн.		17-полюсн.	
1613370	1	1613288	1
1613371	1	1613324	1
1613372	1	1613325	1

Данные для заказа

Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
8-полюсн.		17-полюсн.	
1618641	1	1618682	1
1618648	1	1618683	1
1618649	1	1618684	1

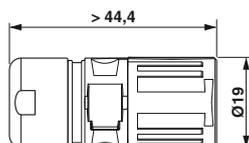
Принадлежности

Обжимные контакты
Цветные кольца, 50 штук в наборе (для заказа по отдельности)

Описания гнездовых контактов см., начиная со стр. 318 см. стр. 412

Принадлежности

Описания штыревых контактов см., начиная со стр. 318 см. стр. 412



Кабельный соединитель M17

Компакт

- Совместим с ответными частями с накатанными гайками SPEEDCON или стандартными M17
- Индивидуальная маркировка штекерных соединителей цветными кольцами

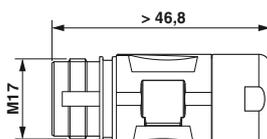


Кабельные соединители, гнездо



Кабельные соединители, штифт

Описание	Область захвата кабеля	Данные для заказа				Данные для заказа			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
Штекерный соединитель, с контактной вставкой, без контактов	3,5 мм ... 5,5 мм	1618724	1	1618756	1	1617799	1	1613497	1
	5 мм ... 9 мм	1618725	1	1618757	1	1617813	1	1613896	1
	9 мм ... 11 мм	1618726	1	1618758	1	1617830	1	1614532	1
		Принадлежности				Принадлежности			
Обжимные контакты Цветные кольца, 50 штук в наборе (для заказа по отдельности)		Описания гнездовых контактов см., начиная со стр. 318 см. стр. 412				Описания штыревых контактов см., начиная со стр. 318 см. стр. 412			



Круглый разъем M17 до M58

Сигнальный соединитель M17

Проходная деталь M17 Compact

- Проходные детали для монтажа на передней и задней стенке
- Совместим с ответными частями с накатанными гайками SPEEDCON или стандартными M17
- Индивидуальная маркировка штекерных соединителей цветными кольцами
- Размер фланца 25,7 мм x 25,7 мм

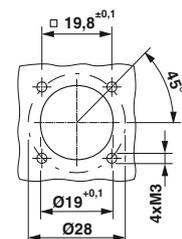
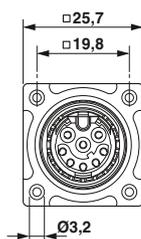
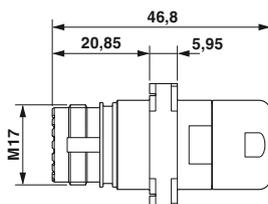


Проходная деталь, комплектация гнезд



Проходная деталь, комплектация штифтов

Описание	Область захвата кабеля	Данные для заказа				Данные для заказа			
		Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук	Артикул №	Штук
		8-полюсн.		17-полюсн.		8-полюсн.		17-полюсн.	
Проходная деталь, контактной вставкой, без контактов									
	3,5 мм ... 5,5 мм	1618801	1	1618834	1	1617925	1	1617863	1
	5 мм ... 9 мм	1618802	1	1618835	1	1617929	1	1617872	1
	9 мм ... 11 мм	1618805	1	1618836	1	1617932	1	1617873	1
		Принадлежности				Принадлежности			
Обжимные контакты Цветные кольца, 50 штук в наборе (для заказа по отдельности)		Описания гнездовых контактов см., начиная со стр. 318 см. стр. 412				Описания штыревых контактов см., начиная со стр. 318 см. стр. 412			



Установочные размеры