

## Встраиваемые разъемы - SACC-E-M12FS-5P-M16XL/0,5 - 1411571

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Встраиваемые разъемы, Универсальный, 5-полюсн., Гнездо, M12, A-кодирование, Монтаж на передней стенке, M16 x 1,5, Отдельные проводники, длина кабеля: 0,5 м

На рисунке показан 4-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ Удобный для монтажа, оптимизированный контур корпуса XL для ключа размером 19
- ✓ Механическое ограничение момента затяжки для продолжительно стабильного уплотнения
- ✓ Подготовленные с гибкими проводниками для немедленного использования
- ✓ Сборка и длина проводников на заказ
- ✓ Оптимальная герметичность за счет заливки со стороны гибких проводников
- ✓ Любые распространенные схемы расположения контактов и кодировка для передачи сигналов, данных и питания с унифицированной конструкцией
- ✓ Для высокой безопасности передачи: подсоединение экрана к корпусу при помощи опциональной ЭМС-гайки

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 935463
GTIN	4046356935463
Вес/шт. (без упаковки)	25,000 GRM
Примечание	Показное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	0,5 м
--------------	-------

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP67

#### Общие сведения

## Встраиваемые разъемы - SACC-E-M12FS-5P-M16XL/0,5 - 1411571

### Технические данные

#### Общие сведения

Указание	Электрические и механические параметры указаны с учетом наличия правильно зафиксированного и установленного штекерного соединителя. Если соединитель не зафиксирован и существует вероятность попадания в него грязи, то рекомендуется закрыть его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °C	4 А
Расчетное напряжение	60 В
Расчетное импульсное напряжение	1,5 кВ
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	А - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем М12 МЭК 61076-2-101
Тип сигнала/категория	Универсальный
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Отдельные проводники
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	0,8 Нм ... 1,3 Нм (С монтажной стороны)
Тип монтажа	Монтаж на передней стенке М16 x 1,5 Устройство ограничения момента затяжки

#### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото
Материал, держатель контакта	РА 6.6
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	FKM

#### Кабель

Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Сечение провода	0,34 мм <sup>2</sup>
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,2 мм ±0,07 мм
Толщина стенки, изоляция	0,21 мм (Изоляция жилы)
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, серый
Материал, изоляция проводника	TPE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Стандарты/нормативные документы	Разъем М12 МЭК 61076-2-101
Сопротивление изоляции	≥ 20 МΩ*км

# Встраиваемые разъемы - SACC-E-M12FS-5P-M16XL/0,5 - 1411571

## Технические данные

### Кабель

Сопротивление кабеля	≤ 57,6 мΩ/м
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2000 В AC
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 85 °C (кабель, для подвижного монтажа)

### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

EAC		B.01742
-----	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E221474-20140616
Номинальное напряжение UN	60 В	
Номинальный ток IN	4 А	
мм²/AWG/kcmil	22-20	