

## Встраиваемые разъемы - SACC-EC-FS-4CON-M16/0,5 SCO - 1523447

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>)



Встраиваемый гнездовой разъем датчика / исполнительного элемента, 4 контактов, M12 SPEEDCON, с механическим ключом типа А, фронтальный монтаж, резьбовая часть М16, позиционируемый, с гибким кабелем TPE длиной 0,5 м, 4 x 0,25 мм<sup>2</sup>

### Преимущества для Вас

- Подготовленные с гибкими проводниками для незамедлительного 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 optionalной ЭМС-гайки
- Система быстрой фиксации SPEEDCON снижает время на кабельную разводку



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 021272
GTIN	4046356021272
Вес/шт. (без упаковки)	3,200 GRM

### 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

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
----------	--

# Встраиваемые разъемы - SACC-EC-FS-4CON-M16/0,5 SCO - 1523447

## Технические данные

### Общие сведения

	закрыть его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 V
Расчетное импульсное напряжение	2,5 kV
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Отдельные проводники
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	3 Nm ... 4 Nm (С монтажной стороны)
Тип монтажа	Монтаж на передней стенке M16 x 1,5 с контргайкой

### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал корпуса ручки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

### Кабель

Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Сечение провода	0,34 mm²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 mm
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,2 mm ±0,07 mm
Толщина стенки, изоляция	0,21 mm (Изоляция жилы)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Материал, изоляция проводника	TPE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Сопротивление изоляции	≥ 20 MΩ*km
Сопротивление кабеля	≤ 57,6 mΩ/m
Номинальное напряжение, проводник	300 V
Испытательное напряжение, проводник	2000 V AC
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (кабель, жестко прокладываемый)

## Встраиваемые разъемы - SACC-EC-FS-4CON-M16/0,5 SCO - 1523447

### Технические данные

#### Кабель

	-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

	Lead 7439-92-1
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/LISELECT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm</a> E221474-20140616
Номинальное напряжение UN		250 В
Номинальный ток IN		4 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		22-20