

## Встраиваемые разъемы - SACC-DSI-M12MST-4P-M16XL/0,5 - 1411604

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, Мощность, 4-полюсн., Штекеры, M12, T - Power, Монтаж с внутренней стороны, M16 x 1,5, Отдельные проводники, длина кабеля: 0,5 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Для компактных устройств: высокая эффективность при небольших габаритах
- ✓ Удобный для монтажа, оптимизированный контур корпуса XL для ключа размером 19
- ✓ Механическое ограничение момента затяжки для продолжительно стабильного уплотнения
- ✓ Подготовленные с гибкими проводниками для незамедлительного использования
- ✓ Сборка и длина проводников на заказ
- ✓ Оптимальная герметичность за счет заливки со стороны гибких проводников
- ✓ Для высокой безопасности передачи: подсоединение экрана к корпусу при помощи опциональной ЭМС-гайки

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 936187
GTIN	4046356936187
Вес/шт. (без упаковки)	48,000 GRM
Примечание	Позаказное 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-DSI-M12MST-4P-M16XL/0,5 - 1411604

### 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	12 А
Расчетное напряжение	63 В
Расчетное импульсное напряжение	1,5 кВ
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	T - Power
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-111 с примыканием
Тип сигнала/категория	Мощность
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Испытательное напряжение	1,5 кВ
Тип подключения	Отдельные проводники
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	0,8 Нм ... 1,3 Нм (С монтажной стороны)
Тип монтажа	Монтаж с внутренней стороны M16 x 1,5 с плоской гайкой
Указания по монтажу	Устройство ограничения момента затяжки

#### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото
Материал, держатель контакта	PA
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	FKM
Дополнительные данные о материале	PU 2K (Материал для заливки)

#### Кабель

Тип кабеля	Гибкий монтажный провод UL/cUL
Сечение провода	1,31 мм <sup>2</sup>
AWG, сигнальная линия	16
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2 мм
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый
Материал проводника	медный гибкий провод
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-111 с примыканием

## Встраиваемые разъемы - SACC-DSI-M12MST-4P-M16XL/0,5 - 1411604

### Технические данные

#### Кабель

Негорючесть	согласно UL 1581 VW1
Без галогенов	да
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °C ... 105 °C (кабель, для подвижного монтажа)

#### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-111
Негорючесть	согласно UL 1581 VW1
Без галогенов	да
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

cUL Listed / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

cUL Listed		<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>	FILE E 468743
Номинальное напряжение UN	63 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16		

## Встраиваемые разъемы - SACC-DSI-M12MST-4P-M16XL/0,5 - 1411604

### Сертификаты

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