

## Проходная деталь - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 - 1408454

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)



Встроенное гнездо для датчика/исполнительного элемента, 5-контактное, M12, мех. ключ A, монтаж с передней стенки/резьбовое крепление M20x1,5, с гибким проводом 0,5 м (изоляция из TPE),  $5 \times 0,34$  мм², латунь

#### Преимущества для Вас

- ☑ Подготовленные с гибкими проводниками для незамедлительного использования
- ☑ Оптимальная герметичность за счет заливки со стороны гибких проводников
- 🗹 Для высокой безопасности передачи: подсоединение экрана к корпусу при помощи опциональной ЭМС-гайки



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 046356 828512
GTIN	4046356828512
Вес/шт. (без упаковки)	37,300 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)
	-40 °C 85 °C (без механического приведения в действие)
Степень защиты	IP67
	IP69K

### 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
----------	--

31/05/2019 CTp. 1 / 3



# Проходная деталь - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 - 1408454

## 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	60 B
Расчетное импульсное напряжение	1,5 кВ
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	$\geq$ 100 M $\Omega$
Кодирование	А - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем М12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Отдельные проводники
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	3 Нм 4 Нм (С монтажной стороны)
Тип монтажа	Монтаж на передней стенке M20 x 1,5

## Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал накатанной гайки	Латунь
Материал уплотнения	NBR

#### Кабель

Тип кабеля	Гибкий кабель ТРЕ
Сечение провода	0,34 mm²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7х 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,2 мм ±0,07 мм
Толщина стенки, изоляция	0,21 мм
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 MΩ*κм
Сопротивление кабеля	≤ 57,6 mΩ/m
Номинальное напряжение, проводник	300 B
Испытательное напряжение, проводник	2000 B AC
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C 85 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C 85 °C (кабель, для подвижного монтажа)

31/05/2019 Стр. 2 / 3



# Проходная деталь - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 - 1408454

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем М12
Стандарты / нормативные документы	MЭK 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

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

## Подробности сертификации

EAC B.00767

cULus Recognized	http://database.ul.cor	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20140616	
Номинальное напряжение UN		60 B	
Номинальный ток IN		4 A	
мм²/AWG/kcmil		22-20	

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com