

## Проходная деталь - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 VA - 1452071

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>)



Встр. гнездовая часть для датчика/исп. элемента, 5-пол., M12, с механ. ключом А, монтаж с передней стенки/резьбовое крепление с M20x1,5, с гибким проводом 0,5 м (изоляция из ТПЭ), 5 x 0,34 мм², нерж. сталь

### Преимущества для Вас

- ✓ 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                   | <br>4 046356 528726 |
| GTIN                   | 4046356528726                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 36,000 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)                         |
|                                                 | -40 °C ... 85 °C (без механического приведения в действие) |
| 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 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Проходная деталь - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 VA - 1452071

## Технические данные

### Общие сведения

|                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 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                     | 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 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             | Нержавеющая сталь |
| Материал уплотнения                   | NBR               |

### Кабель

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Тип кабеля                                      | Гибкий кабель TPE                                |
| Сечение провода                                 | 0,34 мм²                                         |
| 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                                          |
| Цвета жил                                       | черный, коричневый, синий, белый, серый          |
| Материал, изоляция проводника                   | TPE                                              |
| Материал проводника                             | гибкий провод из оцинкованной меди               |
| Стандарты/нормативные документы                 | Разъем M12 МЭК 61076-2-101                       |
| Сопротивление изоляции                          | ≥ 20 МΩ*км                                       |
| 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) |

## Проходная деталь - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 VA - 1452071

### 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

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.00767 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                               |                                                                                                                                                                        |