

## Проходная деталь - SACC-DSI-FS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556621

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>)




Встраиваемая розетка для датчика / исполнительного элемента, 4 контакта, M12-SPEEDCON, монтаж с задней части стенки/резьбовое крепление с Pg9, с гибким проводом 0,5 м (изоляция из TPE), 4 x 0,34 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: подключение экрана к корпусу при помощи опциональной ЭМС-гайки
- ✓ Система быстрой фиксации SPEEDCON снижает время на кабельную разводку



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 046356 180085 |
| GTIN                   | 4046356180085   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 22,300 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 |
|----------|--|

## Проходная деталь - SACC-DSI-FS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556621

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | закрывать 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            | 250 В   |
| Расчетное импульсное напряжение | 2,5 кВ  |
| Полюсов                         | 4   |
| Сопротивление изоляции          | ≥ 100 МΩ  |
| Кодирование                     | А - 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 с внутренней стороны Pg9 с плоской гайкой  |

#### Материал

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0   |
| Материал, контакт                     | CuZn   |
| Материал, контактная поверхность      | Золото   |
| Материал, держатель контакта          | PA 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   |
| 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 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)  |
|   | -25 °C ... 85 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

# Проходная деталь - SACC-DSI-FS-4CON-PG9/0,5 SCO - 1556621

## Технические данные

### 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


UL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                            |   |   |               |
|----------------------------|---|---|---------------|
| UL 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> | FILE E 118976 |
| Номинальное напряжение UN  | 250 В   |   |               |
| Номинальный ток IN         | 4 А   |   |               |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 22  |   |               |

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| 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  | 250 В   |   |                  |
| Номинальный ток IN         | 4 А   |   |                  |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 22-20   |   |                  |

