

## Разъем - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

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>)




Разъем, 5-полюсн., Штекеры прямое M12, A-кодирование, Винтовые зажимы, материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, кабельный ввод Pg7, наружный диаметр кабеля 4 мм ... 6 мм

### Преимущества для Вас

- ✓ Безопасное применение в полевых условиях благодаря высоким классам защиты
- ✓ Гибкость: разъемы для сборки на месте
- ✓ Винтовой разъем: проверенная технология подключения самых различных проводов

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 017918 116583 |
| GTIN                   | 4017918116583   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 23,130 GRM  |

### Технические данные

#### Размеры

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Диаметр корпуса                   | 20 мм         |
| Длина                             | 60 мм         |
| Наружный диаметр проводника       | 4 мм ... 6 мм |
| Длина зачищенной части оболочки   | 20 мм         |
| Длина зачищенной части одной жилы | 5 мм          |

#### Окружающие условия

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 85 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты                                  | IP67                               |

#### Общие сведения

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A     |
| Расчетное напряжение    | 60 В DC |

## Разъем - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | 48 В AC  |
| Полюсов                         | 5  |
| Цвет области ручки              | черный   |
| 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                 | Винтовые зажимы  |
| Сечение провода                 | 0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup> (без кабельного наконечника)                           |
|                                 | 0,14 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup> (с кабельным наконечником)                             |
|                                 | 0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup> (жесткий)  |
| Сечение проводника AWG          | 24 ... 18 (без кабельного наконечника)   |
|                                 | 26 ... 20 (с кабельным наконечником)   |
| Циклы установки                 | ≥ 100  |
| Момент затяжки                  | 0,4 Нм (Накатанная гайка M12)  |
|                                 | 0,2 Нм (Винтовые клеммы)   |
|                                 | 0,8 Нм ... 1 Нм (Прижимная винтовая деталь)  |
|                                 | Штекерную вставку с сальниковым корпусом закрутить до упора  |
| Указания по монтажу             | Подключение гибких проводов может производиться как при помощи кабельных наконечников, так и без них |

#### Материал

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB   |
| Материал, контакт                     | CuZn   |
| Материал, контактная поверхность      | CuSnZn   |
| Материал, держатель контакта          | PA   |
| Материал корпуса ручки                | PA   |
| Материал накатанной гайки             | Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием |
| Материал уплотнения                   | NBR  |

#### Стандарты и предписания

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта                 | Разъем M12      |
| Стандарты / нормативные документы     | МЭК 61076-2-101 |
| Подключение согласно стандарту        | CUL             |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB              |

#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1   |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |

# Разъем - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

|  |  |
|--|--|
|  | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |
|--|--|

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL 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 221474 |
|                           |  |   |               |
| Номинальное напряжение UN |  | 125 В   |               |
| Номинальный ток IN        |  | 4 А   |               |

|                           |  |   |               |
|---------------------------|--|---|---------------|
| cUL 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 221474 |
|                           |  |   |               |
| Номинальное напряжение UN |  | 125 В   |               |
| Номинальный ток IN        |  | 4 А   |               |

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|--|---------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| cULus Recognized |  |
|------------------|--|