

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PUR/ M12FS - 1694499

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>)




Кабель для датчика / исполнительного элемента, 3-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 3 м

Преимущества для Вас

- ✔ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✔ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 017918 178369 |
| GTIN | 4017918178369 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 73,200 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--|-------|
| Длина кабеля | 3 м |
| Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема | 50 мм |

Окружающие условия

| | |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 90 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |

Общие сведения

| | |
|-------------------------|----------|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A |
| Расчетное напряжение | 250 В AC |
| | 250 В DC |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PUR/ M12FS - 1694499

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Полюсов | 3 |
| Сопротивление изоляции | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Кодирование | A - стандарт |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M12 МЭК 61076-2-101 |
| Индикатор состояния | Нет |
| Защитная цепь / модуль | без схемы подключения |
| Категория перенапряжения | II |
| Степень загрязнения | 3 |
| Испытательное напряжение | 2500 В AC |
| Циклы установки | ≥ 100 |
| Момент затяжки | 0,4 Нм (Разъем M12) |

Материал

| | |
|---------------------------------------|--|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |
| Материал, контакт | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | TPU GF |
| Материал корпуса ручки | TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий |
| 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 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |

Кабель

| | |
|--------------------------------------|---|
| Тип кабеля | PUR без галогена черного цвета |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | полиуретан |
| Условное обозначение кабеля | Li9Y11Y |
| UL AWM Style | 20549 |
| Сечение провода | 3x 0,34 мм ² (Сигнальный провод) |
| AWG, сигнальная линия | 22 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 42x 0,10 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,27 мм $\pm 0,02$ мм (Сигнальный провод) |
| Толщина стенки, изоляция | $\geq 0,21$ мм (Изоляция жилы) |
| | около 0,5 мм (Внешняя оболочка) |
| Цвета жил | коричневый, синий, черный |
| Общая скрутка | 3 жилы в скрутке |
| Внешняя оболочка, цвет | темно-серый RAL 7021 |
| Наружный диаметр кабеля D | 3,85 мм $\pm 0,15$ мм |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PUR/ M12FS - 1694499

Технические данные

Кабель

| | |
|--|--|
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке | 19 мм |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 38 мм |
| Количество циклов изгибания | 10000000 |
| Радиус изгиба | 44 мм |
| Путь перемещения | 10 м |
| Скорость поперечного перемещения | 3 м/с |
| Ускорение | 10 м/с ² |
| Масса кабеля | 23 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | PUR |
| Материал, изоляция проводника | PP |
| Материал проводника | медный гибкий провод |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 ГΩ*км (при 20 °C) |
| Сопротивление кабеля | макс. 58 Ом/км (при 20 °C) |
| Номинальное напряжение, проводник | ≤ 300 В |
| Испытательное напряжение, проводник | ≥ 3000 В |
| Прочие характеристики | для тяговых цепей |
| | не содержит силикона |
| | материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок |
| Негорючесть | согласно UL 758/1581 FT2 |
| | DIN EN 60332-2-2 (20 с) |
| Без галогенов | согласно DIN VDE 0472, часть 815 |
| Маслостойкость | согласно DIN EN 60811-2-1 |
| Стойкость, прочие данные | хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям |
| | устойчивость к гидролизу и микроорганизмам |
| | условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -25 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PUR/ M12FS - 1694499

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|---------------------------|--|---|---------------|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| | | | |
| Номинальное напряжение UN | | 300 В | |
| Номинальный ток IN | | 4 А | |

| | | | |
|---------------------------|--|---|---------------|
| cUL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| | | | |
| Номинальное напряжение UN | | 300 В | |
| Номинальный ток IN | | 4 А | |

| | | |
|-----|--|--------------------------|
| EAC | | RU C- DE.AI30.B.00767 |
|-----|--|--------------------------|

| | |
|--------------|--|
| cULus Listed | |
|--------------|--|