

Силовой кабель - SAC-5P-M12MSL/ 3,0-510 FE - 1424610

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>)



Силовой кабель, 5-полюсн., ПВХ, серый RAL 7001, Штекеры прямое M12, L-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 3 м

Преимущества для Вас

- Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- Электропроводимость: штекерный разъем DC для цепей до 12 A и 63 V DC
- Защита от неправильного подключения посредством специальной кодировки L

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 055626 375359 |
| GTIN | 4055626375359 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 452,300 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 3 м |
|--------------|-----|

Окружающие условия

| | |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 85 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP65 |
| | IP67 |

Общие сведения

| | |
|-------------------------|---------|
| Расчетный ток при 40 °C | 12 A |
| Расчетное напряжение | 63 V DC |
| Полюсов | 5 |
| Цвет области ручки | черный |

Силовой кабель - SAC-5P-M12MSL/ 3,0-510 FE - 1424610

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Сопротивление изоляции | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Кодирование | L - Power |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M12 МЭК 61076-2-111 |
| Индикатор состояния | Нет |
| Защитная цепь / модуль | без схемы подключения |
| Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 |
| Циклы установки | ≥ 100 |
| Момент затяжки | 0,4 Нм (Разъем M12) |

Материал

| | |
|---------------------------------------|--|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Материал, контакт | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | PA |
| Материал корпуса ручки | PA |
| Материал накатанной гайки | Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта | Разъем M12 |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61076-2-111 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Кабель

| | |
|--|---|
| Тип кабеля | ПВХ серого цвета |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 510 |
| UL AWM Style | 20233 / 10493 (80 °C / 300 В) |
| Сечение провода | 5x 1,5 мм ² |
| AWG, напряжение питания | 16 |
| Конструкция кабеля, напряжение питания | 78x 0,15 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 2,35 мм ±0,05 мм |
| Толщина стенки, изоляция | $\geq 0,25 \text{ мм}$ |
| Цвета жил | черный, коричневый, синий, белый, серый |
| Внешняя оболочка, цвет | серый RAL 7001 |
| Толщина стенок внешней оболочки | около 1,3 мм |
| Наружный диаметр кабеля D | 9,1 мм ±0,25 мм |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 5 x D |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 10 x D |
| Количество циклов изгиба | 2000000 |
| Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях | 10 x D |
| Путь перемещения | 10 м |
| Скорость поперечного перемещения | 3 м/с |

Силовой кабель - SAC-5P-M12MSL/ 3,0-510 FE - 1424610

Технические данные

Кабель

| | |
|---|---|
| Ускорение | 10 м/с ² |
| Внешняя оболочка, материал | ПВХ |
| Материал, изоляция проводника | ПВХ |
| Материал проводника | медный гибкий провод |
| Сопротивление изоляции | ≥ 1 ГΩ*км (при 20 °C) |
| Сопротивление кабеля | ≤ 13 Ом/км (при 20 °C) |
| Номинальное напряжение, проводник | ≤ 300 В AC |
| Испытательное напряжение, проводник | ≥ 3000 В AC (Проба на искру) |
| Негорючность | согласно UL 758/1581 (горение кабелей) |
| | согласно UL 758/1581 FT1 |
| | согласно DIN EN 60332-1-2 |
| Маслостойкость | согласно DIN EN 60811-404, 168 ч при 60 °C |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) -20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | 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 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 | E468743 |
| Номинальное напряжение UN | | 63 В | |
| Номинальный ток IN | | 16 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 14 | |

Силовой кабель - SAC-5P-M12MSL/ 3,0-510 FE - 1424610

Сертификаты

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------|
| cUL Listed |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E468743 |
| Номинальное напряжение UN | | 63 В | |
| Номинальный ток IN | | 16 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 14 | |

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

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

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