

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MR/1,5-PUR - 1404182

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, 8-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры угловой M8, к свободный конец, длина кабеля: 1,5 м

Преимущества для Вас

- Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов
- Экономия места – благодаря многополюсным разъемам

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 680950 |
| GTIN | 4046356680950 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 54,700 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|-------|
| Длина кабеля | 1,5 м |
|--------------|-------|

Окружающие условия

| | |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 85 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |

Общие сведения

| | |
|-------------------------|---------|
| Расчетный ток при 40 °C | 1,5 A |
| Расчетное напряжение | 30 V AC |
| | 30 V DC |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MR/ 1,5-PUR - 1404182

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Полюсов | 8 |
| Сопротивление изоляции | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Кодирование | A - стандарт |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M8 МЭК 61076-2-104 |
| Индикатор состояния | Нет |
| Защитная цепь / модуль | без схемы подключения |
| Степень загрязнения | 3 |
| Циклы установки | ≥ 100 |
| Момент затяжки | 0,2 Нм (Штекерные разъемы M8) |

Материал

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

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта | Разъем M8 |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61076-2-104 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |

Кабель

| | |
|--|--|
| Условное обозначение кабеля | Li9Y11Y |
| UL AWM Style | 20549 |
| Сечение провода | 8x 0,14 мм ² (Сигнальный провод) |
| AWG, сигнальная линия | 26 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 18x 0,10 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1 мм $\pm 0,02$ мм (Сигнальный провод) |
| Толщина стенки, изоляция | $\geq 0,21$ мм (Сигнальный провод) |
| | $\geq 0,38$ мм (Внешняя оболочка) |
| Цвета жил | белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный |
| Общая скрутка | 8 проводов с наполнителем для сердечника |
| Шаг общей скрутки | 58 мм |
| Внешняя оболочка, цвет | темно-серый RAL 7021 |
| Наружный диаметр кабеля D | 5,1 мм $\pm 0,15$ мм |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке | 25,5 мм |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 51 мм |
| Количество циклов изгибания | 4000000 |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MR/1,5-PUR - 1404182

Технические данные

Кабель

| | |
|---|---|
| Радиус изгиба | 51 мм |
| Путь перемещения | 10 м |
| Скорость поперечного перемещения | 3 м/с |
| Ускорение | 10 м/с ² |
| Внешняя оболочка, материал | PUR |
| Наполнитель | PE |
| Материал, изоляция проводника | PP |
| Материал проводника | медный гибкий провод |
| Сопротивление изоляции | 1 ГΩ*км (при 20 °C) |
| Сопротивление кабеля | 139 Ом/км (при 20 °C) |
| Номинальное напряжение, проводник | ≤ 300 В AC |
| Испытательное напряжение, проводник | ≥ 3000 В AC (Проба на искру) |
| Негорючесть | согласно UL 758/1581 (горизонтальный) |
| | согласно UL 758/1581 FT2 |
| Без галогенов | согласно DIN VDE 0472, часть 815 |
| | согласно DIN EN 50267-2-1 |
| Маслостойкость | согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 100 °C |
| Стойкость, прочие данные | устойчивость к гидролизу и микроорганизмам |
| | стойкость к морской воде |
| | низкая адгезия |
| | износостойчивый |
| | 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

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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M 8MR/ 1,5-PUR - 1404182

Сертификаты

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.AI30.B.00767