

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-HZ-4P-MR/0,5-542/FSSHSCOBK - 1409546

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, 4-полюсн., ПВХ, желтый, экранирован., Штекеры угловой M12 SPEEDCON, А-кодирование, к Гнездо прямое M12 SPEEDCON, А-кодирование, длина кабеля: 0,5 м



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| Минимальный объем заказа | 10 stk |
| GTIN |  4 055626 018027 |
| GTIN | 4055626018027 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 22,220 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|-------|
| Длина кабеля | 0,5 м |
|--------------|-------|

Окружающие условия

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

Общие сведения

| | |
|-------------------------|---|
| Указание | Эти готовые кабели допущены для применения во взрывоопасных зонах класса I, раздела 2 (CID2) согласно UL/cUL. |
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A |
| Расчетное напряжение | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Полюсов | 4 |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-HZ-4P-MR/0,5-542/FSSHSCOBK - 1409546

Технические данные

Общие сведения

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

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Обозначение стандарта | Разъем M12 |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61076-2-101 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |
| UL, США / Канада | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D |

Кабель

| | |
|---|--|
| Тип кабеля | ПВХ, цвет желтый, 105 °C |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 542 |
| UL AWM Style | 2517 (105 °C / 300 В) |
| AWG, сигнальная линия | 22 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 30x 1,30 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,27 мм ±0,03 мм |
| Цвета жил | коричневый, синий, черный, белый |
| Общая скрутка | 4 жилы в скрутке |
| Экранировка | Оплетка из оцинкованной медной проволоки |
| защитный экран оптоволоконного кабеля | 85 % |
| Внешняя оболочка, цвет | желтый |
| Наружный диаметр кабеля D | 5,5 мм ±0,2 мм |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 12 x D |
| Масса кабеля | 48 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | ПВХ |
| Материал, изоляция проводника | ПВХ |
| Материал проводника | гибкий провод из оцинкованной меди |
| Сопротивление изоляции | ≥ (550 M Ом/м при 500 В) |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-HZ-4P-MR/0,5-542/FSSHSCOBK - 1409546

Технические данные

Кабель

| | |
|---|---|
| Сопротивление кабеля | макс. 50,5 Ом/км (20 °C) |
| Номинальное напряжение, проводник | 300 В |
| Прочие характеристики | UL стандарты PLTC и ITC |
| Негорючесть | FT4 |
| Стойкость, прочие данные | устойчив к УФ-излучению |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -5 °C ... 105 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

Environmental Product Compliance

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