

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-MS/ 1,5-35T SH SCO - 1430200

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, 17-полюсн., PUR/ПВХ, черный RAL 9005, экранирован., Штекеры прямое M12 SPEEDCON, А-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 1,5 м

Преимущества для Вас

- Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON
- Экономия места – благодаря многополюсным разъемам
- Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 322478 |
| GTIN | 4046356322478 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 185,500 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--|-------|
| Длина кабеля | 1,5 м |
| Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема | 35 мм |

Окружающие условия

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

Общие сведения

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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-MS/ 1,5-35T SH SCO - 1430200

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| | 30 В DC |
| Полюсов | 17 |
| 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 |
| Момент затяжки | 0,4 Нм (Разъем M12) |

Материал

| | |
|---------------------------------------|--|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Материал, контакт | CuZn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | PA 6.6 |
| Материал корпуса ручки | TPU, трудновоспламеняется, 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 |
| Негорючесть | DIN VDE 0472 T.804, вид испытаний B |
| Маслостойкость | DIN VDE 0472 T.803, вид испытаний B |
| Стойкость, прочие данные | Устойчивость к гидролизу и микробам согласно VDE 0282, часть 10 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Кабель

| | |
|--------------------------------------|--|
| Тип кабеля | Полиуретан/ПВХ, черный, витая пара |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 35T |
| Условное обозначение кабеля | LSYWC11Y |
| UL AWM Style | 20233 / 1061 (80 °C / 300 В) |
| Сечение провода | 17x 0,14 мм ² (Сигнальный провод) |
| AWG, сигнальная линия | 26 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 18x 0,10 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод) |
| Цвета жил | белый-коричневый, зеленый-желтый, серый-розовый, синий-красный, черный-фиолетовый, серый/розовый-красный/синий, белый/зеленый-коричневый/зеленый, белый/желтый-желтый/коричневый-белый/серый |
| Общая скрутка | 7 пар и 1 тройка, свитые вместе |
| Экранировка | Оплетка из оцинкованной медной проволоки |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-MS/ 1,5-35T SH SCO - 1430200

Технические данные

Кабель

| | |
|---|--|
| защитный экран оптоволоконного кабеля | 85 % |
| Внешняя оболочка, цвет | черный RAL 9005 |
| Наружный диаметр кабеля D | 9,2 мм ±0,2 мм |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 5 x D |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 10 x D |
| Количество циклов изгибания | 4000000 |
| Радиус изгиба | 92 мм |
| Путь перемещения | 10 м |
| Скорость поперечного перемещения | 3 м/с |
| Ускорение | 10 м/с ² |
| Масса кабеля | 105 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | PUR |
| Материал внутренней оболочки | ПВХ |
| Материал, изоляция проводника | ПВХ |
| Материал проводника | гибкий провод из оцинкованной меди |
| Сопротивление изоляции | ≥ 10 МΩ*км (при 20 °C) |
| Сопротивление кабеля | 142 Ом/км (при 20 °C) |
| Номинальное напряжение, проводник | 42 В AC |
| Испытательное напряжение, проводник | 1500 В AC |
| Прочие характеристики | для тяговых цепей |
| Негорючесть | согласно DIN EN 60332-1-2 |
| | согласно VW-1 |
| Маслостойкость | согласно DIN EN 60811-2-1 |
| Стойкость, прочие данные | устойчивость к гидролизу и микроорганизмам согласно EN 50396 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -5 °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

EAC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-MS/ 1,5-35T SH SCO - 1430200

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.AI30.B.00767