

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 2,0-28R/ FS SCO RAIL - 1407331

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, 5-полюсн., PE-X без галогенов, черный, экранирован., свободный конец, к Гнездо прямое M12 SPEEDCON, А-кодирование, длина кабеля: 2 м, для железнодорожного транспорта

Преимущества для Вас

- Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- Безопасность благодаря негорючести: ручки из полиамида PA 6.6 и кабели с радиационно-сшитой изоляцией соответствуют высочайшим требованиям
- Надежная фиксация благодаря специальным вибрационным тормозам
- Стойкость к воздействию температур – протестирован при расширенном температурном диапазоне и резких перепадах температуры
- Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 774475 |
| GTIN | 4046356774475 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 160,300 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 2 м |
|--------------|-----|

Окружающие условия

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 85 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP65 |

Общие сведения

| | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Указание | Другие продукты с переменным типом провода и переменной длиной провода можно найти в разделе принадлежностей |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 2,0-28R/ FS SCO RAIL - 1407331

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A |
| Расчетное напряжение | 48 В AC |
| | 60 В DC |
| Полюсов | 5 |
| Цвет области ручки | черный |
| Сопротивление изоляции | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Кодирование | A - стандарт |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M12 МЭК 61076-2-101 |
| | Шок, вибрация EN 50155 |
| Индикатор состояния | Нет |
| Защитная цепь / модуль | без схемы подключения |
| Категория перенапряжения | II |
| 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 6.6 |
| Материал корпуса ручки | PA 6.6 |
| Материал накатанной гайки | Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием |
| Материал уплотнения | NBR |
| Стандарты/нормативные документы | PA 6.6: Противопожарная защита для рельсовых автомобилей — требования R22, R23 и R24 согл. DIN EN 45545-2 (Уровень опасности HL1 - HL3) |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта | Разъем M12 |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61076-2-101 |
| Обозначение стандарта | Шок, вибрация |
| Стандарты / нормативные документы | EN 50155 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Кабель

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Тип кабеля | RADOX®, черный, экранированный |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 28R |
| Сечение провода | 5x 0,5 мм ² |
| AWG, сигнальная линия | 20 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 19x 0,18 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,43 мм |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 2,0-28R/ FS SCO RAIL - 1407331

Технические данные

Кабель

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Цвета жил | белый 1, белый 2, белый 3, белый 4, белый 5 |
| Общая скрутка | 5 жил в скрутке |
| Экранировка | Оплетка из оцинкованной медной проволоки |
| Внешняя оболочка, цвет | черный |
| Наружный диаметр кабеля D | 6,2 мм ±0,3 мм |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 3 x D |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 4 x D |
| Масса кабеля | 70 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | PE-X |
| Материал, изоляция проводника | PE-X |
| Материал проводника | гибкий провод из оцинкованной меди |
| Сопротивление кабеля | ≤ 40,1 Ом/км |
| Номинальное напряжение, проводник | 600 В AC (Линия-земля, U_0) |
| | 1000 В AC (Линия-земля, U) |
| | ≤ 720 В AC (Линия-земля) |
| | ≤ 1200 В AC (Линия-земля, U_m) |
| | ≤ 900 В DC (Линия-земля, V_0) |
| | ≤ 1500 В DC (Линия-линия) |
| Испытательное напряжение, проводник | 3500 В AC (50 Гц, 5 мин) |
| | 8400 В DC (50 Гц, 5 мин) |
| Противопожарная защита для рельсовых автомобилей | BS 6853 (Категория Ia, Ib, II) |
| | GM/RT 2130 (Категория Ia, Ib, II) |
| | EN 45545 (Уровень опасности HL1 - HL3) |
| | DIN 5510 (Ступени противопожарной защиты 1, 2, 3, 4) |
| | NF F16-101 (Категория A1, A2, B) |
| | NF F16-101 (Класс C / F0) |
| | NFPA 130 |
| | UNI CEI 11170 (Уровень опасности LR1 - LR4) |
| Негорючесть | EN 60332-1-2 |
| | EN 50266 |
| | EN 60332-3-25 |
| | NF C32-070, 2.1 |
| | NF C32-070, 2.2 |
| | UL 1685, 12 (FT4) |
| | согласно ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) |
| Без галогенов | согласно EN 50267-2-1 |
| Маслостойкость | согласно IRM 902, 72 h при 100 °C |
| Стойкость, прочие данные | стойкость к горючим веществам согласно IRM 903, 168 h при 70 °C |
| Плотность дымовых газов | BS 6853 D.8.7 |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 2,0-28R/ FS SCO RAIL - 1407331

Технические данные

Кабель

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | EN 61034-2 |
| | UL 1685, 12 (FT4) |
| Коррозийность газов, выделяемых при горении | EN 50267-2-2 |
| Токсичность газов, выделяемых при горении | BS 6853 B.1 |
| | EN 50305, 9.2 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -50 °C ... 120 °C (кабель, жестко прокладываемый) -25 °C ... 90 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

Environmental Product Compliance

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

Подробности сертификации

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