

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/1,5-600/FS SH HD - 1403992

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., PP-EPDM без галогенов, серый RAL 7035, экранирован., Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 1,5 м, Гигиеничный дизайн, с накатанной гайкой из легированной стали

Преимущества для Вас

- Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- Простота очистки благодаря особому гигиеничному исполнению
- Защита от коррозии всех открытых металлических частей благодаря использованию высококачественной стали 1.4404
- Светлая окраска позволяет сразу заметить загрязнения
- Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 677462 |
| GTIN | 4046356677462 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 96,200 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

| | |
|---|-------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 105 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| | IP69K |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/1,5-600/FS SH HD - 1403992

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------|---|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A |
| Расчетное напряжение | 48 В AC |
| | 60 В DC |
| Полюсов | 4 |
| Сопротивление изоляции | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Кодирование | A - стандарт |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M12 МЭК 61076-2-101 Соответствие материалов FDA 21 CFR 177.2600 |
| 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

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Материал, контакт | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | PP |
| Материал корпуса ручки | PP |
| Материал накатанной гайки | Нержавеющая сталь |
| Материал уплотнения | FKM |

Стандарты и предписания

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Обозначение стандарта | Разъем M12 |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61076-2-101 |
| Обозначение стандарта | Соответствие материалов |
| Стандарты / нормативные документы | FDA 21 CFR 177.2600 |

Кабель

| | |
|--------------------------------------|--|
| Тип кабеля | Экранированный, полипропилен серого цвета, без галогенов |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 600 |
| Условное обозначение кабеля | Li9YY1-C-V1-9Y |
| Сечение провода | 4x 0,34 mm ² (Сигнальный провод) |
| AWG, сигнальная линия | 22 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 42x 0,10 mm |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,27 mm $\pm 0,02$ mm (Сигнальный провод) |
| Толщина стенки, изоляция | $\geq 0,21$ mm (Изоляция проводника) |
| Цвета жил | коричневый, белый, синий, черный |
| Общая скрутка | 4 жилы в скрутке |
| Шаг общей скрутки | 48 mm |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/1,5-600/FS SH HD - 1403992

Технические данные

Кабель

| | |
|--|--|
| Экранировка | Оплетка из медной проволоки |
| защитный экран оптоволоконного кабеля | 85 % |
| Внешняя оболочка, цвет | серый RAL 7035 |
| Толщина стенок внешней оболочки | около 0,8 мм |
| Наружный диаметр кабеля D | 5,55 мм ±0,2 мм |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 5 x D |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 10 x D |
| Количество циклов изгибаания | 2000000 |
| Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях | 10 x D |
| Путь перемещения | 10 м |
| Скорость поперечного перемещения | 3 м/с |
| Ускорение | 10 м/с ² |
| Масса кабеля | 40 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | PP-EPDM |
| Материал, изоляция проводника | PP |
| Материал проводника | медный гибкий провод |
| Сопротивление кабеля | 58 Ом/км (при 20 °C) |
| Номинальное напряжение, проводник | ≤ 300 В AC |
| Испытательное напряжение, проводник | ≥ 3000 В AC (Проба на искру) |
| Испытательное напряжение, фаза / экран | ≥ 2000 В AC (на 60 с) |
| Прочие характеристики | соответствует FDA согласно FDA 21 CFR 177.2600 |
| | гибкий |
| | для тяговых цепей |
| Без галогенов | согласно DIN VDE 0472, часть 815 |
| Стойкость, прочие данные | Устойчив к охлаждению и обморожению согласно DIN EN 60811-1-4 (-40 °C) |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -25 °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 |