


Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 5,0-115/ M12FSB - 1535914

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., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Гнездо прямое M12, В-кодирование, длина кабеля: 5 м

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|--|
| Упаковочная единица | 5 stk |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN |  4 046356 027458 |
| GTIN | 4046356027458 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 189,600 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--|-------|
| Длина кабеля | 5 м |
| Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема | 50 мм |

Окружающие условия

| | |
|----------------|------|
| Степень защиты | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |

Общие сведения

| | |
|--------------------------|-------------|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A |
| Расчетное напряжение | 48 В AC |
| | 60 В DC |
| Полюсов | 5 |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ |
| Кодирование | В - инверс. |
| Индикатор состояния | Нет |
| Категория перенапряжения | II |
| Степень загрязнения | 3 |
| Циклы установки | ≥ 100 |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 5,0-115/ M12FSB - 1535914

Технические данные

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 |
| Материал уплотнения | NBR |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|----|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |
|---------------------------------------|----|

Кабель

| | |
|--|--|
| Тип кабеля | Полиуретан, черный, 5-й проводник серого цвета |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 115 |
| Условное обозначение кабеля | Li9Y11Y-HF |
| UL AWM Style | 20549 / 10493 (80 °C / 300 В) |
| Сечение провода | 5x 0,34 мм ² |
| AWG, сигнальная линия | 22 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 42x 0,10 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,27 мм ±0,02 мм |
| Толщина стенки, изоляция | ≥ 0,21 мм |
| Цвета жил | черный, коричневый, синий, белый, серый |
| Общая скрутка | 5 жил в скрутке |
| Внешняя оболочка, цвет | темно-серый RAL 7021 |
| Толщина стенок внешней оболочки | около 0,7 мм |
| Наружный диаметр кабеля D | 5 мм ±0,15 мм |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 5 x D |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 10 x D |
| Количество циклов изгибания | 4000000 |
| Радиус изгиба | 50 мм |
| Путь перемещения | 10 м |
| Скорость поперечного перемещения | 3 м/с |
| Ускорение | 10 м/с ² |
| Масса кабеля | 35 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | PUR |
| Наполнитель | PP |
| Материал, изоляция проводника | PP |
| Материал проводника | медный гибкий провод |
| Сопротивление кабеля | ≤ 58 Ом/км |
| Номинальное напряжение, проводник | ≤ 300 В |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 5,0-115/ M12FSB - 1535914

Технические данные

Кабель

| | |
|---|--|
| Испытательное напряжение, проводник | ≥ 3000 В |
| Прочие характеристики | для тяговых цепей |
| | не содержит силикона |
| | материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок |
| | гибкий |
| Негорючесть | согласно UL стиль 20549 |
| | согласно UL 758/1581 FT2 |
| Без галогенов | согласно DIN VDE 0472, часть 815 |
| Маслостойкость | согласно DIN EN 60811-2-1 |
| Стойкость, прочие данные | условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A |
| | устойчивость к гидролизу и микроорганизмам |
| | стойкость к морской воде |
| | низкая адгезия |
| | износоустойчивый |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -25 °C ... 80 °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 |

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты


UL Listed / cUL Listed / cULus Listed


Сертификация для взрывоопасных зон


Подробности сертификации

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 5,0-115/ M12FSB - 1535914

Сертификаты

| | | | |
|---------------------------|---|---|---------------|
| UL Listed |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| | | | |
| Номинальное напряжение UN | | 125 В | |
| Номинальный ток IN | | 4 А | |

| | | | |
|---------------------------|---|---|---------------|
| cUL Listed |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| | | | |
| Номинальное напряжение UN | | 125 В | |
| Номинальный ток IN | | 4 А | |

| | | | |
|--------------|---|--|--|
| cULus Listed |  | | |
|--------------|---|--|--|