

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR2LVW - 1512843

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., PUR без галогенов, отвержденный излучением, устойчив к сварочному грату, оранжевый RAL 2003, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо угловой M12, А-кодирование, с 2 светодиодных, длина кабеля: 0,6 м, исполнение на заказ

RoHS

### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 1 stk                                                                                                   |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 017918 909956 |
| GTIN                     | 4017918909956                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 45,200 GRM                                                                                              |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |       |
|--------------|-------|
| Длина кабеля | 0,6 м |
|--------------|-------|

#### Окружающие условия

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 90 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты                                  | IP65                               |
|                                                 | IP67                               |
|                                                 | IP68                               |

#### Общие сведения

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A      |
| Расчетное напряжение    | 250 В AC |
|                         | 250 В DC |
| Полюсов                 | 4        |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR2LVW - 1512843

### Технические данные

#### Общие сведения

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Кодирование              | A - стандарт              |
| Индикатор состояния      | 2 светодиодных индикатора |
| Категория перенапряжения | II                        |
| Степень загрязнения      | 3                         |
| Циклы установки          | ≥ 100                     |

#### 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                                         | PUR, отвержденный излучением, без галогена, оранжевого цвета |
| Тип кабеля (краткое обозначение)                   | 150                                                          |
| Условное обозначение кабеля                        | D12YSL11X-OB                                                 |
| Сечение провода                                    | 4x 0,34 мм <sup>2</sup>                                      |
| AWG, сигнальная линия                              | 22                                                           |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия               | 19x 0,15 мм                                                  |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                   | 1,05 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)                         |
| Цвета жил                                          | коричневый, белый, синий, черный                             |
| Общая скрутка                                      | 4 жилы в скрутке                                             |
| Шаг общей скрутки                                  | 27 мм                                                        |
| Внешняя оболочка, цвет                             | оранжевый RAL 2003                                           |
| Наружный диаметр кабеля D                          | 5,2 мм ±0,2 мм                                               |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке   | мин. 15 мм                                                   |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | мин. 30 мм                                                   |
| Количество циклов изгибания                        | 5000000                                                      |
| Радиус изгиба                                      | 52 мм                                                        |
| Путь перемещения                                   | 10 м                                                         |
| Скорость поперечного перемещения                   | 3 м/с                                                        |
| Нагрузка на скручивание                            | ± 360 °/м                                                    |
| Внешняя оболочка, материал                         | PUR                                                          |
| Материал, изоляция проводника                      | PE                                                           |
| Материал проводника                                | медный гибкий провод                                         |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR2LVW - 1512843

### Технические данные

#### Кабель

|                                                 |                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Сопротивление кабеля                            | макс. 57 Ом/км                                                             |
| Номинальное напряжение, проводник               | 320 В (AC)                                                                 |
| Испытательное напряжение, проводник             | 2500 В (50 Гц, 5 минут)                                                    |
| Прочие характеристики                           | не содержит силикона<br>отвержденный излучением                            |
| Без галогенов                                   | кабель из не содержащего галогенов материала                               |
| Стойкость, прочие данные                        | устойчивость к гидролизу и микроорганизмам<br>устойчив к сварочным брызгам |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -50 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)                          |
|                                                 | -40 °C ... 105 °C (кабель, для подвижного монтажа)                         |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Listed                 |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
| Номинальное напряжение UN | 24 В                                                                                |                                                                                                                                                       |               |
| Номинальный ток IN        | 4 А                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |

|                           |  |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Listed                |  |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
|                           |  |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
| Номинальное напряжение UN |  | 24 В                                                                                |                                                                                                                                                       |               |
| Номинальный ток IN        |  | 4 А                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR2LVW - 1512843

### Сертификаты

|     |                                                                                   |                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.00767 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

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