

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P-10,0-PUR/ SUSFS - 1410751

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, 2-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Гнездо прямое Superseal Зажимное соединение, длина кабеля: 10 м

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 924399 |
| GTIN                   | 4046356924399                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 344,100 GRM                                                                                             |

### Технические данные

#### Размеры

|              |      |
|--------------|------|
| Длина кабеля | 10 м |
|--------------|------|

#### Окружающие условия

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -20 °C ... 85 °C (Superseal) |
| Степень защиты                                  | IP67                         |

#### Общие сведения

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Расчетный ток при 40 °C | 8 A                   |
| Расчетное напряжение    | 24 В AC               |
|                         | 24 В DC               |
| Полюсов                 | 2                     |
| Цвет области ручки      | черный                |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ              |
| Кодирование             | A - стандарт          |
| Индикатор состояния     | Нет                   |
| Защитная цепь / модуль  | без схемы подключения |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P-10,0-PUR/SUSFS - 1410751

## Технические данные

### Материал

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB               |
| Материал, контакт                     | PhCuSn           |
| Материал, контактная поверхность      | покрытый никелем |
| Материал, держатель контакта          | PA 6.6           |
| Материал корпуса ручки                | PA               |
| Материал накатанной гайки             | отсутствует      |
| Материал уплотнения                   | Силикон          |

### Стандарты и предписания

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

### Кабель

|                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Тип кабеля                                   | PUR без галогена черного цвета              |
| Тип кабеля (краткое обозначение)             | полиуретан                                  |
| Условное обозначение кабеля                  | Li9Y11Y                                     |
| UL AWM Style                                 | 20549 / 10493 (80 °C / 300 В)               |
| Сечение провода                              | 2x 0,75 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод) |
| AWG, сигнальная линия                        | 18                                          |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия         | 42x 0,15 мм                                 |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию             | 1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)        |
| Толщина стенки, изоляция                     | ≥ 0,21 мм                                   |
| Цвета жил                                    | коричневый, синий                           |
| Общая скрутка                                | 2 жилы в скрутке                            |
| Внешняя оболочка, цвет                       | темно-серый RAL 7021                        |
| Толщина стенок внешней оболочки              | ≥ 0,38 мм                                   |
| Наружный диаметр кабеля D                    | 4,8 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                                | 48 мм                                       |
| Путь перемещения                             | 10 м                                        |
| Скорость поперечного перемещения             | 3 м/с                                       |
| Ускорение                                    | 10 м/с <sup>2</sup>                         |
| Масса кабеля                                 | 33 кг/км                                    |
| Внешняя оболочка, материал                   | PUR                                         |
| Материал, изоляция проводника                | PP                                          |
| Материал проводника                          | медный гибкий провод                        |
| Сопротивление изоляции                       | ≥ 1 ГΩ*км (при 20 °C)                       |
| Сопротивление кабеля                         | ≤ 26 Ом/км (при 20 °C)                      |
| Номинальное напряжение, проводник            | ≤ 300 В AC                                  |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P-10,0-PUR/SUSFS - 1410751

### Технические данные

#### Кабель

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Испытательное напряжение, проводник             | ≥ 3000 В AC (Проба на искру)                                 |
| Прочие характеристики                           | гибкий                                                       |
|                                                 | для тяговых цепей                                            |
| Негорючесть                                     | согласно UL 758/1581 (горизонтальный)                        |
|                                                 | согласно UL 758/1581 FT2                                     |
|                                                 | согласно DIN EN 60332-2-2                                    |
| Без галогенов                                   | согласно DIN VDE 0472, часть 815                             |
|                                                 | согласно DIN EN 50267-2-1                                    |
| Маслостойкость                                  | согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 100 °C                  |
|                                                 | согласно UL 758, 168 ч при 60 °C                             |
| Стойкость, прочие данные                        | устойчивость к гидролизу и микроорганизмам                   |
|                                                 | условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A |
|                                                 | 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-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |