

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUR/ A-1L-V - 1443132

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, 3-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Варистор, длина кабеля: 10 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Прочный разъем для электромагнитных клапанов с варистором в качестве защитной схемы
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике
- ✓ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 530941 |
| GTIN                   | 4046356530941                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 304,100 GRM                                                                                             |

### Технические данные

#### Размеры

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Длина кабеля                                     | 10 м    |
| Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема | 50 мм   |
| Центральный винт штекера для клапана             | M3 x 29 |

#### Окружающие условия

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -20 °C ... 85 °C (Вентильный штекер) |
| Степень защиты                                  | IP65                                 |
|                                                 | IP67                                 |

#### Общие сведения

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A |
|-------------------------|-----|

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-V - 1443132

## Технические данные

### Общие сведения

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Расчетное напряжение            | 24 В AC                            |
|                                 | 24 В DC                            |
| Полюсов                         | 3                                  |
| Цвет области ручки              | черный                             |
| Сопротивление изоляции          | $\geq 100 \text{ M}\Omega$         |
| Стандарты/нормативные документы | Разъемы для клапанов EN 175301-803 |
| Индикатор состояния             | 1 светодиодный индикатор           |
| Защитная цепь / модуль          | Варистор                           |
| Категория перенапряжения        | III                                |
| Степень загрязнения             | 3                                  |
| Момент затяжки                  | 0,6 Нм (Соединители для клапанов)  |

### Материал

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94               | V0                     |
| Материал контакта разъема для клапана               | CuSn                   |
| Материал контактной поверхности штекера для клапана | Sn                     |
| Материал контактной вставки штекера для клапана     | PA 6.6                 |
| Материал корпуса штекера для клапана                | TPU                    |
| Материал уплотнения                                 | TPU (Литое уплотнение) |

### Стандарты и предписания

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Обозначение стандарта                 | Разъемы для клапанов |
| Стандарты / нормативные документы     | EN 175301-803        |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                   |

### Кабель

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Тип кабеля                                       | PUR без галогена черного цвета           |
| Тип кабеля (краткое обозначение)                 | полиуретан                               |
| Условное обозначение кабеля                      | Li9Y11Y-HF                               |
| UL AWM Style                                     | 20549                                    |
| Сечение провода                                  | 3x 0,5 мм <sup>2</sup>                   |
| AWG, сигнальная линия                            | 20                                       |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия             | 28x 0,15 мм                              |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                 | 1,5 мм $\pm$ 0,05 мм (Сигнальный провод) |
| Цвета жил                                        | черный 1, черный 2, зеленый/желтый       |
| Общая скрутка                                    | 3 жилы в скрутке                         |
| Внешняя оболочка, цвет                           | темно-серый RAL 7021                     |
| Наружный диаметр кабеля D                        | 4,5 мм $\pm$ 0,2 мм                      |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке | 22,5 мм                                  |
| Количество циклов изгибания                      | 15000000                                 |
| Радиус изгиба                                    | 50 мм                                    |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-V - 1443132

### Технические данные

#### Кабель

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Путь перемещения                                | 0,9 м                                                        |
| Скорость поперечного перемещения                | 5 м/с                                                        |
| Ускорение                                       | 30 м/с <sup>2</sup>                                          |
| Внешняя оболочка, материал                      | PUR                                                          |
| Материал, изоляция проводника                   | PP                                                           |
| Материал проводника                             | медный гибкий провод                                         |
| Сопротивление изоляции                          | мин. 20 МΩ*км                                                |
| Сопротивление кабеля                            | 39 Ом/км (при 20 °C)                                         |
| Номинальное напряжение, проводник               | ≤ 300 В                                                      |
| Испытательное напряжение, проводник             | ≥ 1200 В                                                     |
| Негорючесть                                     | согласно DIN VDE 0482                                        |
|                                                 | согласно DIN EN 50265-2-1                                    |
| Без галогенов                                   | согласно DIN VDE 0472, часть 815                             |
| Стойкость, прочие данные                        | значительная маслостойкость                                  |
|                                                 | условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)             |
|                                                 | -20 °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 |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / CSAus / EAC / cCSAus

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PUR/ A-1L-V - 1443132

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 24 В                                                                                                                                    |       |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 4 А                                                                                                                                     |       |

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSAus                     |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 24 В                                                                                                                                    |       |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 4 А                                                                                                                                     |       |

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

|        |                                                                                     |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| cCSAus |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|