

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V - 1415915

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., ПВХ, черный RAL 9005, 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

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 055626 054803 |
| GTIN                   | 4055626054803                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 376,900 GRM                                                                                             |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

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

#### 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      |
| Расчетное напряжение    | 230 В AC |
|                         | 230 В DC |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V - 1415915

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 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 230 В                     |
| Категория перенапряжения        | III                                |
| Степень загрязнения             | 3                                  |
| Момент затяжки                  | 0,6 Нм                             |

#### 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                                   | ПВХ черного цвета                         |
| Тип кабеля (краткое обозначение)             | ПВХ                                       |
| Условное обозначение кабеля                  | LiYY                                      |
| UL AWM Style                                 | 2464                                      |
| Сечение провода                              | 3x 0,5 мм <sup>2</sup>                    |
| AWG, сигнальная линия                        | 20                                        |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия         | 16x 0,20 мм                               |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию             | 1,5 мм $\pm 0,05$ мм                      |
| Цвета жил                                    | черный 1, черный 2, зеленый/желтый        |
| Общая скрутка                                | 3 жилы в скрутке                          |
| Внешняя оболочка, цвет                       | черный RAL 9005                           |
| Наружный диаметр кабеля D                    | 4,8 мм $\pm 0,2$ мм                       |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 5 x D                                     |
| Внешняя оболочка, материал                   | ПВХ                                       |
| Материал, изоляция проводника                | ПВХ                                       |
| Материал проводника                          | медный гибкий провод                      |
| Сопротивление изоляции                       | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$ |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-10,0-PVC/ A-1L-V 230V - 1415915

## Технические данные

### Кабель

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Сопротивление кабеля                            | 39 Ом/км (при 20 °C)                             |
| Номинальное напряжение, проводник               | 300 В                                            |
| Испытательное напряжение, проводник             | 1200 В                                           |
| Негорючесть                                     | DIN VDE 0482                                     |
|                                                 | DIN EN 50265-2-1                                 |
| Маслостойкость                                  | в значительной степени маслостойкое              |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
|                                                 | -5 °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

CSAus / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSAus                     |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
| Номинальное напряжение UN | 230 В                                                                               |                                                                                                                                         |       |
| Номинальный ток IN        | 4 А                                                                                 |                                                                                                                                         |       |

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