

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC - 1415862

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, Штекеры прямое M8, к свободный конец, длина кабеля: 3 м

### Преимущества для Вас

- ☒ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 055626 053769 |
| GTIN                   | 4055626053769                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 70,310 GRM                                                                                              |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |     |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 3 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    | 48 В AC |
|                         | 60 В DC |
| Полюсов                 | 3       |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC - 1415862

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Сопротивление изоляции          | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Кодирование                     | A - стандарт               |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M8 МЭК 61076-2-104  |
| Индикатор состояния             | Нет                        |
| Защитная цепь / модуль          | без схемы подключения      |
| Циклы установки                 | $\geq 100$                 |

#### Материал

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Материал, контакт                | CuSn                                             |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au                                            |
| Материал, держатель контакта     | TPU GF                                           |
| Материал корпуса ручки           | TPU, трудно воспламеняем., самозатухающий        |
| Материал накатанной гайки        | Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием |

#### Стандарты и предписания

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта             | Разъем M8       |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61076-2-104 |

#### Кабель

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Тип кабеля                           | ПВХ черного цвета                                      |
| Тип кабеля (краткое обозначение)     | ПВХ                                                    |
| Условное обозначение кабеля          | LiYY                                                   |
| Сечение провода                      | 3x 0,25 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)            |
| AWG, сигнальная линия                | 24                                                     |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 14x 0,15 мм                                            |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию     | 1,17 мм $\pm 0,05$ мм                                  |
| Толщина стенки, изоляция             | $\geq 0,23$ мм (Изоляция жилы)                         |
| Цвета жил                            | коричневый, синий, черный                              |
| Общая скрутка                        | 3 жилы в скрутке                                       |
| Внешняя оболочка, цвет               | черный RAL 9005                                        |
| Толщина стенок внешней оболочки      | $\geq 0,76$ мм                                         |
| Наружный диаметр кабеля D            | 4,2 мм $\pm 0,15$ мм                                   |
| Масса кабеля                         | 29 кг/км                                               |
| Внешняя оболочка, материал           | ПВХ                                                    |
| Материал, изоляция проводника        | ПВХ                                                    |
| Материал проводника                  | медный гибкий провод                                   |
| Сопротивление изоляции               | $\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C) |
| Сопротивление кабеля                 | макс. 79 Ом/км (при 20 °C)                             |
| Номинальное напряжение, проводник    | $\geq 300 \text{ В}$                                   |
| Испытательное напряжение, проводник  | $\leq 3000 \text{ В}$                                  |
| Негорючесть                          | согласно UL стиль 2464                                 |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC - 1415862

## Технические данные

### Кабель

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)  |
|                                                 | -25 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Lead 7439-92-1                                                                             |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / 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 | 60 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 |  | 60 В                                                                                |                                                                                                                                                       |               |
| Номинальный ток IN        |  | 4 А                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |

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

