

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-PVC/ M 8FS - 1510748

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 Гнездо прямое M8, длина кабеля: 5 м

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 017918 987275 |
| GTIN                   | 4017918987275                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 127,600 GRM                                                                                             |

### Технические данные

#### Размеры

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Длина кабеля                                     | 5 м   |
| Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема | 50 мм |

#### Окружающие условия

|                |      |
|----------------|------|
| Степень защиты | IP65 |
|                | IP67 |
|                | IP68 |

#### Общие сведения

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A          |
| Расчетное напряжение    | 48 В AC      |
|                         | 60 В DC      |
| Полюсов                 | 3            |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ     |
| Кодирование             | A - стандарт |
| Индикатор состояния     | Нет          |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-PVC/ M 8FS - 1510748

### Технические данные

#### Общие сведения

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Защитная цепь / модуль   | без схемы подключения |
| Категория перенапряжения | II                    |
| Степень загрязнения      | 3                     |

#### 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                                      | 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            | 32x 0,10 мм                                      |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                | 1,25 мм ±0,02 мм                                 |
| Толщина стенки, изоляция                        | ≥ 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                 | ≥ 0,76 мм                                        |
| Наружный диаметр кабеля D                       | 4,4 мм ±0,15 мм                                  |
| Масса кабеля                                    | 29 кг/км                                         |
| Внешняя оболочка, материал                      | ПВХ                                              |
| Материал, изоляция проводника                   | ПВХ                                              |
| Материал проводника                             | медный гибкий провод                             |
| Сопротивление изоляции                          | ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)                          |
| Сопротивление кабеля                            | макс. 78 Ом/км (при 20 °C)                       |
| Номинальное напряжение, проводник               | ≥ 300 В                                          |
| Испытательное напряжение, проводник             | ≤ 3000 В                                         |
| Негорючесть                                     | согласно UL стиль 2464                           |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
|                                                 | -5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-PVC/ M 8FS - 1510748

## Технические данные

### 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

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 |                                                                                     | 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                                                                                                                                                   |               |

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

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

