

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FS - 1415878

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 Гнездо прямое M8, длина кабеля: 0,6 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 054490 |
| GTIN                   | 4055626054490                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 21,820 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Размеры

|              |       |
|--------------|-------|
| Длина кабеля | 0,6 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        |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FS - 1415878

## Технические данные

### Общие сведения

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Кодирование                     | A - стандарт              |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M8 МЭК 61076-2-104 |
| Индикатор состояния             | Нет                       |
| Защитная цепь / модуль          | без схемы подключения     |
| Категория перенапряжения        | II                        |
| Степень загрязнения             | 3                         |
| Циклы установки                 | ≥ 100                     |

### 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

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта                 | Разъем M8       |
| Стандарты / нормативные документы     | МЭК 61076-2-104 |
| 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 | 14x 0,15 мм                                 |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию     | 1,17 мм ±0,05 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            | 4,2 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 MΩ*км (при 20 °C)                     |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FS - 1415878

### Технические данные

#### Кабель

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Сопротивление кабеля                            | макс. 79 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) | -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                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FS - 1415878

### Сертификаты

cULus Listed



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>