

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M8MR/0,5-542/M8FR SH BK - 1406057

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, желтый, экранирован., Штекеры угловой M8, к Гнездо угловой M8, длина кабеля: 0,5 м



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 1 stk                                                                                                   |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 046356 799904 |
| GTIN                     | 4046356799904                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 22,220 GRM                                                                                              |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |       |
|--------------|-------|
| Длина кабеля | 0,5 м |
|--------------|-------|

#### Окружающие условия

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 90 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты                                  | IP65                               |
|                                                 | IP67                               |

#### Общие сведения

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A      |
| Расчетное напряжение    | 48 В AC  |
|                         | 60 В DC  |
| Полюсов                 | 3        |
| Цвет области ручки      | черный   |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M8MR/0,5-542/M8FR SH BK - 1406057

### 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                         |
| Момент затяжки                  | 0,2 Нм (Штекерные разъемы M8) |

#### 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, цвет желтый, 105 °C                 |
| Тип кабеля (краткое обозначение)            | 542                                      |
| UL AWM Style                                | 2517 (105 °C / 300 V)                    |
| AWG, сигнальная линия                       | 24                                       |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия        | 32x 1,10 мм                              |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию            | 1,12 мм ±0,03 мм                         |
| Цвета жил                                   | коричневый, синий, черный                |
| Общая скрутка                               | 3 жилы в скрутке                         |
| Экранировка                                 | Оплетка из оцинкованной медной проволоки |
| защитный экран оптоволоконного кабеля       | 85 %                                     |
| Внешняя оболочка, цвет                      | желтый                                   |
| Наружный диаметр кабеля D                   | 4,7 мм ±0,2 мм                           |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 12 x D                                   |
| Масса кабеля                                | 33 кг/км                                 |
| Внешняя оболочка, материал                  | ПВХ                                      |
| Материал, изоляция проводника               | ПВХ                                      |
| Материал проводника                         | гибкий провод из оцинкованной меди       |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M8MR/0,5-542/M8FR SH BK - 1406057

## Технические данные

### Кабель

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Сопротивление изоляции                          | ≥ (550 М Ом/м при 500 В)                          |
| Сопротивление кабеля                            | макс. 79,7 Ом/км (20 °C)                          |
| Номинальное напряжение, проводник               | 300 В                                             |
| Негорючесть                                     | FT4                                               |
| Стойкость, прочие данные                        | устойчив к УФ-излучению                           |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
|                                                 | -5 °C ... 105 °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 / 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 | 125 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 | 125 В                                                                               |                                                                                                                                                       |               |
| Номинальный ток IN        | 4 А                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M8MR/0,5-542/M8FR SH BK - 1406057

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.00767

cULus Listed

