

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M5MR/ 5,0-PUR - 1530401

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, 4-полюсн., PUR, черный RAL 9005, Штекеры угловой M5, A-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 5 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Передача сигналов в условиях самого узкого пространства – при помощи наших соединителей M5

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 024204 |
| GTIN                   | 4046356024204                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 88,600 GRM                                                                                              |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |     |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 5 м |
|--------------|-----|

#### Окружающие условия

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 80 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты                                  | IP65                               |
|                                                 | IP67                               |
|                                                 | IP68                               |

#### Общие сведения

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Расчетный ток при 40 °C | 1 A     |
| Расчетное напряжение    | 48 В AC |
|                         | 60 В DC |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M5MR/5,0-PUR - 1530401

## Технические данные

### Общие сведения

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Полюсов                         | 4                          |
| Цвет области ручки              | черный                     |
| Сопротивление изоляции          | $\geq 10 \text{ Г}\Omega$  |
| Кодирование                     | A - стандарт               |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M12 МЭК 61076-2-105 |
| Индикатор состояния             | Нет                        |
| Защитная цепь / модуль          | без схемы подключения      |
| Категория перенапряжения        | II                         |
| Степень загрязнения             | 3                          |
| Испытательное напряжение        | 1750 В                     |
| Циклы установки                 | $\geq 100$                 |

### Материал

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Материал, контакт                | CuZn                   |
| Материал, контактная поверхность | Золото                 |
| Материал, держатель контакта     | PUR                    |
| Материал корпуса ручки           | PUR                    |
| Материал накатанной гайки        | латунь, никелированный |

### Стандарты и предписания

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта             | Разъем M12      |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61076-2-105 |

### Кабель

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Тип кабеля                                         | PUR / ПВХ черного цвета                     |
| Тип кабеля (краткое обозначение)                   | 350                                         |
| Сечение провода                                    | 4x 0,14 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод) |
| AWG, сигнальная линия                              | 26                                          |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия               | 18x 0,10 мм                                 |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                   | 0,92 мм $\pm 0,02$ мм                       |
| Цвета жил                                          | коричневый, белый, синий, черный            |
| Общая скрутка                                      | 4 жилы в скрутке                            |
| Внешняя оболочка, цвет                             | черный RAL 9005                             |
| Наружный диаметр кабеля D                          | 3,5 мм $\pm 0,1$ мм                         |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке   | 9 мм                                        |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 18 мм                                       |
| Внешняя оболочка, материал                         | PUR                                         |
| Материал, изоляция проводника                      | ПВХ                                         |
| Материал проводника                                | медный гибкий провод                        |
| Сопротивление изоляции                             | 100 М $\Omega$ *км                          |
| Сопротивление кабеля                               | 148 Ом/км                                   |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M5MR/ 5,0-PUR - 1530401

### Технические данные

#### Кабель

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение, проводник               | 100 В                                            |
| Испытательное напряжение, проводник             | 800 В <sub>эфф</sub>                             |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -15 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
|                                                 | -5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | 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» |