

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-10,0-PUR/FR SCO - 1430844

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, 17-полюсн., PUR без галогенов, черный RAL 9005, свободный конец, к Гнездо угловой M12 SPEEDCON, A-кодирование, длина кабеля: 10 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON
- ✓ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов
- ✓ Экономия места – благодаря многополюсным разъемам



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 456661 |
| GTIN                   | 4046356456661                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 700,000 GRM                                                                                             |

### Технические данные

#### Размеры

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Длина кабеля                                     | 10 м  |
| Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема | 35 мм |

#### 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 | 1,5 A |
|-------------------------|-------|

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-10,0-PUR/FR SCO - 1430844

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Расчетное напряжение            | 30 В AC                    |
|                                 | 30 В DC                    |
| Полюсов                         | 17                         |
| Сопротивление изоляции          | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Кодирование                     | A - стандарт               |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M12 МЭК 61076-2-101 |
| Индикатор состояния             | Нет                        |
| Защитная цепь / модуль          | без схемы подключения      |
| Категория перенапряжения        | II                         |
| Степень загрязнения             | 3                          |
| Момент затяжки                  | 0,4 Нм (Разъем M12)        |

#### Материал

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                                               |
| Материал, контакт                     | CuZn                                             |
| Материал, контактная поверхность      | Ni/Au                                            |
| Материал, держатель контакта          | PA 6.6                                           |
| 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 M12                                                      |
| Стандарты / нормативные документы     | МЭК 61076-2-101                                                 |
| Маслостойкость                        | DIN VDE 0472 T.803, вид испытаний B                             |
| Стойкость, прочие данные              | Устойчивость к гидролизу и микробам согласно VDE 0282, часть 10 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                                                              |

#### Кабель

|                                      |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сечение провода                      | 17x 0,14 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)                                                                                                                                                          |
| AWG, сигнальная линия                | 26                                                                                                                                                                                                    |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 18x 0,10 мм                                                                                                                                                                                           |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию     | 1 мм $\pm 0,05$ мм (Сигнальный провод)                                                                                                                                                                |
| Цвета жил                            | белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный, черный, фиолетовый, серый/розовый, красный/синий, белый/зеленый, коричневый/зеленый, белый/желтый, желтый/коричневый, белый/серый |
| Общая скрутка                        | 17 проводников скручены                                                                                                                                                                               |
| Внешняя оболочка, цвет               | черный RAL 9005                                                                                                                                                                                       |
| Наружный диаметр кабеля D            | 8 мм                                                                                                                                                                                                  |
| Количество циклов изгибания          | 4000000                                                                                                                                                                                               |
| Радиус изгиба                        | 60 мм                                                                                                                                                                                                 |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-10,0-PUR/FR SCO - 1430844

### Технические данные

#### Кабель

|                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Путь перемещения                                | 10 м                                                            |
| Скорость поперечного перемещения                | 3 м/с                                                           |
| Ускорение                                       | 10 м/с <sup>2</sup>                                             |
| Внешняя оболочка, материал                      | PUR                                                             |
| Материал, изоляция проводника                   | PP                                                              |
| Материал проводника                             | гибкий провод из оцинкованной меди                              |
| Сопротивление кабеля                            | 142 Ом/км                                                       |
| Прочие характеристики                           | Поверхность с низкой адгезией                                   |
| Маслостойкость                                  | DIN VDE 0472 T.803, вид испытаний B                             |
| Стойкость, прочие данные                        | Устойчивость к гидролизу и микробам согласно VDE 0282, часть 10 |
|                                                 | условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A    |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °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» |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

ЕАС

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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