

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-HZ-5P-10,0-542/FSSHSCO BK - 1409592

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, 5-полюсн., ПВХ, желтый, экранирован., свободный конец, к Гнездо прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, длина кабеля: 10 м



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 1 stk                                                                                                   |
| Минимальный объем заказа | 10 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 055626 018485 |
| GTIN                     | 4055626018485                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 22,220 GRM                                                                                              |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |      |
|--------------|------|
| Длина кабеля | 10 м |
|--------------|------|

#### Окружающие условия

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

#### Общие сведения

|                         |                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Указание                | Эти готовые кабели допущены для применения во взрывоопасных зонах класса I, раздела 2 (CID2) согласно UL/cUL. |
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A                                                                                                           |
| Расчетное напряжение    | 48 В AC                                                                                                       |
|                         | 60 В DC                                                                                                       |
| Полюсов                 | 5                                                                                                             |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ                                                                                                      |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-HZ-5P-10,0-542/FSSHSCO BK - 1409592

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 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 | 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 M12                         |
| Стандарты / нормативные документы     | МЭК 61076-2-101                    |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB                                 |
| UL, США / Канада                      | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D |

#### Кабель

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Тип кабеля                                  | ПВХ, цвет желтый, 105 °C                 |
| Тип кабеля (краткое обозначение)            | 542                                      |
| UL AWM Style                                | 2517 (105 °C / 300 В)                    |
| AWG, сигнальная линия                       | 22                                       |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия        | 30x 1,30 мм                              |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию            | 1,27 мм ±0,03 мм                         |
| Цвета жил                                   | коричневый, синий, черный, белый, серый  |
| Общая скрутка                               | 5 проводов с наполнителем для сердечника |
| Экранировка                                 | Оплетка из оцинкованной медной проволоки |
| защитный экран оптоволоконного кабеля       | 85 %                                     |
| Внешняя оболочка, цвет                      | желтый                                   |
| Наружный диаметр кабеля D                   | 5,9 мм ±0,2 мм                           |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 12 x D                                   |
| Масса кабеля                                | 57 кг/км                                 |
| Внешняя оболочка, материал                  | ПВХ                                      |
| Наполнитель                                 | PP                                       |
| Материал, изоляция проводника               | ПВХ                                      |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-HZ-5P-10,0-542/FSSHSCO BK - 1409592

### Технические данные

#### Кабель

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Материал проводника                             | гибкий провод из оцинкованной меди                |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq$ (550 М Ом/м при 500 В)                     |
| Сопротивление кабеля                            | макс. 50,5 Ом/км (20 °C)                          |
| Номинальное напряжение, проводник               | 300 В                                             |
| Прочие характеристики                           | UL стандарты PLTC и ITC                           |
| 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

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |