

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 5,0-547/ FR SCO BK - 1424908

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., ПВХ, желтый, свободный конец, к Гнездо угловой M12 SPEEDCON, A-кодирование, длина кабеля: 5 м



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                |
| GTIN                   |  |
| GTIN                   | 4055626401805                                                                        |
| Вес/шт. (без упаковки) | 22,220 GRM                                                                           |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                         |

### Технические данные

#### Размеры

|              |     |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 5 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    | 250 В AC     |
|                         | 250 В DC     |
| Полюсов                 | 4            |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 10 MΩ      |
| Кодирование             | A - стандарт |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 5,0-547/ FR SCO BK - 1424908

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 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              |

#### Кабель

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Тип кабеля                                   | ПВХ, цвет желтый, 105 °C            |
| Тип кабеля (краткое обозначение)             | 547                                 |
| UL AWM Style                                 | 2517 (105 °C / 300 В)               |
| AWG, сигнальная линия                        | 18                                  |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия         | 41x 0,16 мм                         |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию             | 1,7 мм ±0,03 мм                     |
| Цвета жил                                    | коричневый, белый, синий, черный    |
| Общая скрутка                                | 4 жилы в скрутке                    |
| Внешняя оболочка, цвет                       | желтый                              |
| Наружный диаметр кабеля D                    | 6 мм ±0,2 мм                        |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 8 x D                               |
| Внешняя оболочка, материал                   | ПВХ                                 |
| Материал, изоляция проводника                | ПВХ                                 |
| Материал проводника                          | гибкий провод из оцинкованной меди  |
| Номинальное напряжение, проводник            | 300 В                               |
| Прочие характеристики                        | C(UL) CMX OUTDOOR-CMG 105 °C        |
|                                              | UL ITC/PLTC 105 °C                  |
|                                              | CSA AWM I/II A/B FT4 105 °C / 300 В |
| Негорючесть                                  | FT4                                 |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 5,0-547/ FR SCO BK - 1424908

## Технические данные

### Кабель

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                                     | 300 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 |                                                                                     | 300 В                                                                                                                                                 |               |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 4 А                                                                                                                                                   |               |

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

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Listed |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

