

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.,  $\Pi BX$ , желтый, Штекеры прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 2 м



#### Коммерческие данные

| Упаковочная единица    | 1 stk  |  |
|------------------------|--|--|
| GTIN                   | 4 055626 401881                              |  |
| GTIN                   | 4055626401881                                |  |
| Вес/шт. (без упаковки) | 22,220 GRM                                   |  |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен) |  |

#### Технические данные

#### Размеры

|              | I   |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 2 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 B AC             |
|                         | 250 B DC             |
| Полюсов                 | 3                    |
| Сопротивление изоляции  | $\geq$ 10 M $\Omega$ |
| Кодирование             | А - стандарт         |



#### Технические данные

#### Общие сведения

| Стандарты/нормативные документы | Разъем М12 МЭК 61076-2-101 |  |
|---------------------------------|----------------------------|--|
| Индикатор состояния             | Нет                        |  |
| Защитная цепь / модуль          | без схемы подключения      |  |
| Категория перенапряжения        | П                          |  |
| Степень загрязнения             | 3                          |  |
| Момент затяжки                  | 0,4 Нм (Разъем М12)        |  |

#### 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 М12      |  |
|---------------------------------------|-----------------|--|
| Стандарты / нормативные документы     | MЭK 61076-2-101 |  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | НВ              |  |

#### Кабель

| Тип кабеля                                   | ПВХ, цвет желтый, 105 °C            |
|--|-------------------------------------|
| Тип кабеля (краткое обозначение)             | 547                                 |
| UL AWM Style                                 | 2517 (105 °C / 300 B)               |
| AWG, сигнальная линия                        | 18                                  |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия         | 41х 0,16 мм                         |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию             | 1,7 мм ±0,03 мм                     |
| Цвета жил                                    | коричневый, синий, черный           |
| Общая скрутка                                | 3 жилы в скрутке                    |
| Внешняя оболочка, цвет                       | желтый                              |
| Наружный диаметр кабеля D                    | 5,7 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 B                               |
| Прочие характеристики                        | C(UL) CMX OUTDOOR-CMG 105 °C        |
|  | UL ITC/PLTC 105 °C                  |
|  | CSA AWM I/II A/B FT4 105 °C / 300 B |
| Негорючесть                                  | FT4                                 |



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

#### Технические данные

Номинальное напряжение UN

Номинальный ток IN

|     | _      |   |  |
|-----|--------|---|--|
| Ка  | $\sim$ | п |  |
| I\a |        |   |  |

| томпоратура окружающом с       | эроды (при околитуа | ации  | CO C 100 C (NGCOTE, MCCTRC TIPOTOTAL DIBGOTIE)                                  | ,              |
|--------------------------------|---------------------|---|---|----------------|
| Environmental Product (        | Compliance          |   |   |                |
| China RoHS                     |                     |   | Период времени для применения по назначению                                     | (EFUP): 50 лет |
|                                |                     |   | Информация об опасных веществах приведена в производителя во вкладке «Загрузки» | декларации     |
| Сертификаты                    |                     |   |   |                |
| Сертификаты                    |                     |   |   |                |
| Сертификаты                    |                     |   |   |                |
| UL Listed / cUL Listed / EAC / | EAC / cULus Listed  |   |   |                |
| Сертификация для взрывоог      | ласных зон          |   |   |                |
| Подробности сертифин           | кации               |   |   |                |
| UL Listed                      | UL                  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 2214 |   | FILE E 221474  |
|                                |                     |   |   |                |

| cUL Listed               | C UL | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |       | FILE E 221474 |
|--------------------------|------|---|-------|---------------|
|                          |      |   |       |               |
| Номинальное напряжение U | N    |   | 300 B |               |
| Номинальный ток IN       |      |   | 4 A   |               |

300 B

4 A

| EAC [H[ | RU C-<br>DE.Al30.B.00767 |
|---------|--------------------------|
|---------|--------------------------|

| EAC | EAC | RU C-<br>DE.Al30.B.01102 |
|-----|-----|--------------------------|
|     |     |                          |



### Сертификаты

|  | cULus Listed | C UL US |  |  |  |
|--|--------------|---------|--|--|--|
|--|--------------|---------|--|--|--|

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com