

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-12P-MR/ 3,0-35T SH SCO - 1430093

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, 12-полюсн., PUR/ПВХ, черный RAL 9005, экранирован., Штекеры угловой M12 SPEEDCON, A-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 3 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON
- ✓ Экономия места – благодаря многополюсным разъемам
- ✓ Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 046356 322362 |
| GTIN                   | 4046356322362   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 222,220 GRM   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|  |       |
|--|-------|
| Длина кабеля                                     | 3 м   |
| Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема | 35 мм |

#### Окружающие условия

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 85 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты                                  | IP65                               |
|   | IP67                               |

#### Общие сведения

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Расчетный ток при 40 °C | 1,5 A |
|-------------------------|-------|

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-12P-MR/ 3,0-35T SH SCO - 1430093

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Расчетное напряжение            | 30 В AC                    |
|                                 | 30 В DC                    |
| Полюсов                         | 12                         |
| Сопротивление изоляции          | $\geq 10 \text{ M}\Omega$  |
| 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 |

#### Стандарты и предписания

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Обозначение стандарта                 | Разъем M12  |
| Стандарты / нормативные документы     | МЭК 61076-2-101   |
| Негорючесть                           | DIN VDE 0472 T.804, вид испытаний B                             |
| 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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Тип кабеля                           | Полиуретан/ПВХ, черный, витая пара   |
| Тип кабеля (краткое обозначение)     | 35T  |
| Условное обозначение кабеля          | LSPYwC11Y  |
| UL AWM Style                         | 20233 / 1061 (80 °C / 300 В)   |
| Сечение провода                      | 12x 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 |
| Скрутка пары                         | 2 проводника для пары  |
| Общая скрутка                        | 6 пар проводников с наполнителем для сердечника  |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-12P-MR/ 3,0-35T SH SCO - 1430093

## Технические данные

### Кабель

|   |  |
|---|--|
| Экранировка                                     | Оплетка из оцинкованной медной проволоки                     |
| защитный экран оптоволоконного кабеля           | 85 %   |
| Внешняя оболочка, цвет                          | черный RAL 9005  |
| Наружный диаметр кабеля D                       | 8,5 мм ±0,2 мм   |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка    | 5 x D  |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка     | 10 x D   |
| Количество циклов изгибания                     | 2000000  |
| Радиус изгиба                                   | 85 мм  |
| Путь перемещения                                | 10 м   |
| Скорость поперечного перемещения                | 3 м/с  |
| Ускорение                                       | 10 м/с <sup>2</sup>  |
| Масса кабеля                                    | 87 кг/км   |
| Внешняя оболочка, материал                      | PUR  |
| Материал внутренней оболочки                    | ПВХ  |
| Материал, изоляция проводника                   | ПВХ  |
| Материал проводника                             | гибкий провод из оцинкованной меди                           |
| Сопротивление изоляции                          | ≥ 10 МΩ*км (при 20 °C)                                       |
| Сопротивление кабеля                            | ≤ 142 Ом/км (при 20 °C)                                      |
| Номинальное напряжение, проводник               | 42 В AC  |
| Испытательное напряжение, проводник             | 1500 В AC  |
| Прочие характеристики                           | для тяговых цепей  |
| Негорючесть                                     | согласно DIN EN 60332-1-2                                    |
|   | согласно VW-1  |
| Маслостойкость                                  | согласно DIN EN 60811-2-1                                    |
| Стойкость, прочие данные                        | устойчивость к гидролизу и микроорганизмам согласно EN 50396 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °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

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-12P-MR/ 3,0-35T SH SCO - 1430093

### Сертификаты

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.00767