

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6/12-L-PT SCO P - 1412059

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>)



Коробка датчика и исполнительного элемента, применение: Стандартн., тип подключения: Гнездовой разъем M12-SPEEDCON Пластик, количество гнезд: 6, полюсов: 5, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: есть, р-п-р; годключение магистрального кабеля: Зажим push-in / пружинный зажим 180°, экранировка: нет

### Преимущества для Вас

- ✓ Безопасное применение в полевых условиях благодаря литому корпусу и высокой степени защиты
- ✓ Гибкое, децентрализованное объединение сигналов в одном магистральном проводе
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике
- ✓ Экономия места: распределительная коробка с двойным рядом шунтирования для установки двух датчиков в одно гнездо
- ✓ Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON
- ✓ Гибкость: распределительная коробка с соединительным колпаком для сборки на месте



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 958110 |
| GTIN                   | 4046356958110                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 189,200 GRM                                                                                             |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                                    |                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Расчетное напряжение                               | 24 В DC                                                                                       |
| Рабочее напряжение, максимальное $U_{max}$         | 30 В DC                                                                                       |
| Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал | 2 А                                                                                           |
| Нагрузочная способность на 1 гнездо                | 4 А                                                                                           |
| Общий расчетный ток                                | 8 А (Более высокие номинальные значения могут быть достигнуты путем комбинирования компонент) |
| Полюсов                                            | 5                                                                                             |
| Количество гнезд                                   | 6                                                                                             |

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6/12-L-PT SCO P - 1412059

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94            | V0                            |
| Тип подключения, датчик / исполнительный элемент | Гнездовой разъем M12-SPEEDCON |

### Окружающие условия

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Степень защиты                                  | IP65             |
|                                                 | IP67             |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 80 °C |

### Функция локальной диагностики

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Локальная диагностика | Электропитание LED зел.                      |
|                       | Отображение состояния ввода-вывода LED желт. |

### Данные по подключению магистрального кабеля

|                                                                           |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Тип подключения                                                           | Зажим push-in / пружинный зажим |
| Мин. сечение проводника (сигнальная цепь)                                 | 0,2 мм <sup>2</sup>             |
| Макс. сечение проводника (сигнальная цепь)                                | 1 мм <sup>2</sup>               |
| Сечение проводника AWG мин. (сигнальная цепь)                             | 24                              |
| Сечение проводника AWG макс. (сигнальная цепь)                            | 16                              |
| Мин. сечение проводника (цепь питания)                                    | 0,2 мм <sup>2</sup>             |
| Макс. сечение проводника (цепь питания)                                   | 1 мм <sup>2</sup>               |
| Сечение проводника AWG мин. (цепь питания)                                | 24                              |
| Сечение проводника AWG макс. (цепь питания)                               | 16                              |
| Мин. наружный диаметр проводника                                          | 7 мм                            |
| Макс. наружный диаметр проводника                                         | 12 мм                           |
| Длина снятия изоляции                                                     | 8 мм                            |
| Момент затяжки винтов крышки                                              | 1 Нм                            |
| Момент затяжки накидной гайки                                             | 2,5 Нм                          |
| Момент затяжки, гнездо, кабель для датчика или исполнительного устройства | 0,4 Нм                          |
| Момент затяжки монтажного винта крепления корпуса                         | 0,5 Нм                          |

### Тип изоляционного материала

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Материал корпуса                                           | PBT                    |
| Материал, заливочная масса                                 | PUR                    |
| Материал, контакт                                          | Сплав меди             |
| Материал, контактная поверхность                           | позолоченный           |
| Материал, держатель контакта                               | PA                     |
| Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля | полиамид               |
| Материал, резьбовая втулка                                 | PBT                    |
| Материал, уплотнительное кольцо                            | NBR                    |
| Материал уплотнения                                        | NBR (Разъем с кабелем) |

### Назначение выводов

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6/12-L-PT SCO P - 1412059

### Технические данные

#### Назначение выводов

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение | 1 / 4 (A) = WH        |
|                                          | 1 / 2 (B) = GY/PK     |
|                                          | 2 / 4 (A) = GN        |
|                                          | 2 / 2 (B) = RD/BU     |
|                                          | 3 / 4 (A) = YE        |
|                                          | 3 / 2 (B) = WH/GN     |
|                                          | 4 / 4 (A) = GY        |
|                                          | 4 / 2 (B) = BN/GN     |
|                                          | 5 / 4 (A) = PK        |
|                                          | 5 / 2 (B) = WH/YE     |
|                                          | 6 / 4 (A) = RD        |
|                                          | 6 / 2 (B) = YE/BN     |
|                                          | 1-6 / 1 (+ 24 V) = BN |
|                                          | 1-6 / 3 (0 V) = BU    |
|                                          | 1-6 / 5 (PE) = GN/YE  |

#### Стандарты и предписания

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта                 | Разъем M12      |
| Стандарты / нормативные документы     | МЭК 61076-2-101 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0              |

#### Environmental Product Compliance

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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6/12-L-PT SCO P - 1412059

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Recognized             |  | <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 118976 |
|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 24 В                                                                                                                                                  |               |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 8 А                                                                                                                                                   |               |

|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Recognized     |  | <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 118976 |
|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
| Номинальный ток IN |                                                                                   | 24 А                                                                                                                                                  |               |
| мм²/AWG/kcmil      |                                                                                   | 8                                                                                                                                                     |               |

|     |                                                                                     |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|                  |                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|