

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 6/3-C QO-0,34 - 1548367

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: QUICKON, 0,14 мм² ... 0,34 мм², количество гнезд: 6, полюсов: 3, гнездо для платы: один ряд, индикатор состояния: Нет, Универсальный; подключение магистрального кабеля: вставные винтовые клеммы 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
- ✓ Инновационная и быстрая технология сборки при помощи срезных клемм
- ✓ Гибкость: распределительная коробка с соединительным колпаком для сборки на месте

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 142830 |
| GTIN                   | 4046356142830                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 267,620 GRM                                                                                             |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                                    |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Расчетное напряжение                               | 48 В                                |
|                                                    | 60 В DC                             |
| Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал | 2 А                                 |
| Нагрузочная способность на 1 гнездо                | 4 А                                 |
| Общий расчетный ток                                | 10 А                                |
|                                                    | 2x 8 А (при развязке по напряжению) |
| Полюсов                                            | 3                                   |
| Количество гнезд                                   | 6                                   |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94              | V0                                  |

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 6/3-C QO-0,34 - 1548367

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Тип подключения, датчик / исполнительный элемент | QUICKON |
|--------------------------------------------------|---------|

### Окружающие условия

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Степень защиты                                  | IP65             |
|                                                 | IP67             |
|                                                 | IP69K            |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 80 °C |

### Характеристики магистрального кабеля

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Тип подключения                                   | вставные винтовые клеммы     |
| Мин. сечение проводника (сигнальная цепь)         | 0,14 мм <sup>2</sup>         |
| Макс. сечение проводника (сигнальная цепь)        | 1,5 мм <sup>2</sup>          |
| Сечение проводника AWG мин. (сигнальная цепь)     | 26                           |
| Сечение проводника AWG макс. (сигнальная цепь)    | 16                           |
| Длина зачищаемой части (сигнал)                   | 7 мм                         |
| Мин. сечение проводника (цепь питания)            | 0,14 мм <sup>2</sup>         |
| Макс. сечение проводника (цепь питания)           | 1,5 мм <sup>2</sup>          |
| Сечение проводника AWG мин. (цепь питания)        | 26                           |
| Сечение проводника AWG макс. (цепь питания)       | 16                           |
| Мин. наружный диаметр проводника                  | 7 мм                         |
| Макс. наружный диаметр проводника                 | 12 мм                        |
| Длина снятия изоляции                             | 50 мм (Магистральный кабель) |
| Момент затяжки винтов крышки                      | 0,35 Нм                      |
| Момент затяжки накидной гайки                     | 2,5 Нм                       |
| Момент затяжки монтажного винта крепления корпуса | 0,5 Нм                       |

### Характеристики кабеля

|                                                                                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки | Классы 2 - 6         |
| Изоляционный материал жилы                                                       | ПВХ / РЕ / РР        |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                                                 | 0,7 мм ... 1,3 мм    |
| Наружный диаметр кабеля, минимальный                                             | 3,5 мм               |
| Наружный диаметр кабеля, максимальный                                            | 6 мм                 |
| Момент затяжки накидной гайки                                                    | 2 Нм                 |
| Раствор ключа - накидная гайка                                                   | 13 мм                |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                 | 0,34 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.                                                         | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                        | 22                   |

### Тип изоляционного материала

|                  |     |
|------------------|-----|
| Материал корпуса | PBT |
|------------------|-----|

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 6/3-C QO-0,34 - 1548367

### Технические данные

#### Тип изоляционного материала

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Материал, заливочная масса                                      | PUR          |
| Материал, контакт                                               | сталь / медь |
| Материал, контактная поверхность                                | Sn           |
| Материал, держатель контакта                                    | PA 6.6       |
| Материал, контакт, сторона магистрального кабеля                | Сплав меди   |
| Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля | позолочен.   |
| Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля      | PA 6.6 V0    |

#### Назначение выводов

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение | 1 / 4 (A) = 1 / 4                 |
|                                          | 2 / 4 (A) = 2 / 4                 |
|                                          | 3 / 4 (A) = 3 / 4                 |
|                                          | 4 / 4 (A) = 4 / 4                 |
|                                          | 5 / 4 (A) = 5 / 4                 |
|                                          | 6 / 4 (A) = 6 / 4                 |
|                                          | 1-6 / 1 (+ 48 V) = U <sub>N</sub> |
|                                          | 1-6 / 3 (0 V) = 0 V               |

#### Стандарты и предписания

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Подключение согласно стандарту        | CUL |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0  |

#### Environmental Product Compliance

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Сертификаты

#### Сертификаты

##### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

##### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 6/3-C QO-0,34 - 1548367

### 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 |                                                                                   | 48 В                                                                                                                                                  |               |

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 48 В                                                                                                                                                  |               |

|     |                                                                                    |                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

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