

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6/ 6-C SCO - 1516865

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 металл, количество гнезд: 6, полюсов: 4, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: один ряд, индикатор состояния: Нет, Универсальный; годключение 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
- ✓ 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 017918 967598 |
| GTIN                   | 4017918967598                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 258,030 GRM                                                                                             |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                                    |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Расчетное напряжение                               | 120 В                               |
| Рабочее напряжение, максимальное U <sub>max</sub>  | 135 В                               |
| 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                                            | 4                                   |
| Количество гнезд                                   | 6                                   |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94              | V0                                  |

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6/ 6-C SCO - 1516865

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                  |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип подключения, датчик / исполнительный элемент | Гнездовой разъем M12-SPEEDCON                                                                                                               |
| Указание                                         | Подробную информацию об используемых соединителях для печатных плат см. в разделе «Технические данные» артикула MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204 |

### 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, 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                                    | РА                                                    |
| Материал, контакт, сторона магистрального кабеля                | Сплав меди                                            |
| Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля | позолочен.                                            |
| Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля      | РА 6.6 V0                                             |
| Материал, резьбовая втулка                                      | Сплав цинка, изготовление методом литья под давлением |
| Материал, поверхность резьбовой втулки                          | Покрытый никелем                                      |

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-6/ 6-C SCO - 1516865

### Технические данные

#### Тип изоляционного материала

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Материал, уплотнительное кольцо | NBR |
|---------------------------------|-----|

#### 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 (+ 120 V) = U <sub>N</sub> |
|                                          | 1-6 / 3 (0 V) = 0 V                |
|                                          | 1-6 / 5 (PE) = PE                  |

#### Стандарты и предписания

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта                 | Разъем M12      |
| Стандарты / нормативные документы     | МЭК 61076-2-101 |
| Подключение согласно стандарту        | CUL             |
| 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/ 6-C SCO - 1516865

### 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 |                                                                                   | 120 В                                                                                                                                                 |               |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 3 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 |
|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 120 В                                                                                                                                                 |               |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 3 А                                                                                                                                                   |               |

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

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