

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517107

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: 4, полюсов: 5, механические ключи: A - стандарт, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: есть, р-п-р; годключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 5 м, 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



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 017918 967772 |
| GTIN                   | 4017918967772   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 869,300 GRM   |

### Технические данные

#### Общие сведения

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Расчетное напряжение                               | 24 В DC                       |
| Рабочее напряжение, максимальное U <sub>max</sub>  | 30 В DC                       |
| Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал | 2 А                           |
| Нагрузочная способность на 1 гнездо                | 4 А                           |
| Общий расчетный ток                                | 12 А                          |
| Полюсов  | 5                             |
| Количество гнезд                                   | 4                             |
| Тип подключения, датчик / исполнительный элемент   | Гнездовой разъем M12-SPEEDCON |

#### Окружающие условия

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517107

## Технические данные

### Окружающие условия

|   |   |
|---|---|
| Степень защиты                                  | IP65                                    |
|   | IP67                                    |
|   | IP69K                                   |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 90 °C                        |
|   | -40 °C ... 90 °C (При жестком монтаже)  |
|   | -5 °C ... 80 °C (При подвижном монтаже) |

### Функция локальной диагностики

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Локальная диагностика | Подача напряжения питания модулям LED зел.   |
|                       | Отображение состояния ввода-вывода LED желт. |

### Данные по подключению магистрального кабеля

|   |                     |
|---|---------------------|
| Тип подключения   | Жесткое подключение |
| Длина кабеля  | 5 м                 |
| 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, резьбовая втулка             | Сплав цинка, изготовление методом литья под давлением |
| Материал, поверхность резьбовой втулки | Покрытый никелем                                      |
| Материал, уплотнительное кольцо        | NBR   |

### 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     |
|  | 1-4 / 1 (+ 24 V) = BN |
|  | 1-4 / 3 (0 V) = BU    |
|  | 1-4 / 5 (PE) = GN/YE  |

### Стандарты и предписания

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517107

## Технические данные

### Стандарты и предписания

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

### Кабель

|  |   |
|--|---|
| Тип кабеля                                   | PUR / ПВХ черного цвета   |
| Тип кабеля (краткое обозначение)             | полиуретан  |
| Условное обозначение кабеля                  | LiYY11Y-HF  |
| UL AWM Style                                 | 20549   |
| Сечение провода                              | 8x 0,5 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)  |
|  | 3x 1 мм <sup>2</sup> (Кабель подачи питания)  |
| AWG, сигнальная линия                        | 20  |
| AWG, напряжение питания                      | 17  |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия         | 28x 0,15 мм   |
| Конструкция кабеля, напряжение питания       | 56x 0,15 мм   |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию             | 1,5 мм ±0,1 мм (Сигнальный провод)  |
|  | 2,1 мм ±0,1 мм (Кабель подачи питания)  |
| Цвета жил                                    | коричневый, синий, зеленый/желтый, белый, зеленый, желтый, серый, серый/розовый, красный/синий, белый/зеленый, коричневый/зеленый |
| Общая скрутка                                | Скрученные жилы   |
| Внешняя оболочка, цвет                       | черный RAL 9005   |
| Толщина стенок внутренней оболочки           | ≥ 0,15 мм   |
| Толщина стенок внешней оболочки              | ≥ 0,38 мм   |
| Наружный диаметр кабеля D                    | 8,7 мм ±0,2 мм  |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 7,5 x D   |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка  | 10 x D  |
| Количество циклов изгибания                  | 1500000   |
| Радиус изгиба                                | 87 мм   |
| Путь перемещения                             | 2 м   |
| Скорость поперечного перемещения             | 2 м/с   |
| Масса кабеля                                 | 122 кг/км   |
| Внешняя оболочка, материал                   | PUR   |
| Материал внутренней оболочки                 | ПВХ   |
| Материал, изоляция проводника                | ПВХ   |
| Материал проводника                          | медный гибкий провод  |
| Номинальное напряжение, проводник            | 300 В   |
| Испытательное напряжение, проводник          | 2000 В  |
| Прочие характеристики                        | не содержит силикона  |
| Негорючесть                                  | DIN EN 50265  |

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517107

### Технические данные

#### Кабель

|   |   |
|---|---|
| Маслостойкость                                  | согласно VDE 0472, часть 803                          |
| Стойкость, прочие данные                        | хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый)      |
|   | -5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)      |

#### Environmental Product Compliance

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

|                           |   |   |               |
|---------------------------|---|---|---------------|
| 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        |   | 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 |   | 24 В  |               |
| Номинальный ток IN        |   | 3 А   |               |

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

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517107

### Сертификаты

cULus Recognized



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