

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 8-L-10,0HPUR SCO - 1517275

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: А - стандарт, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: есть, р-п-р; годключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR, не содержащий галогена, длина кабеля: 10 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 967949 |
| GTIN                   | 4017918967949                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 1 428,990 GRM                                                                                           |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### 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       |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94              | V0      |

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 8-L-10,0HPUR SCO - 1517275

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Тип подключения, датчик / исполнительный элемент | Гнездовой разъем M12-SPEEDCON |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|

### 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 | Электропитание LED зел.                      |
|                       | Отображение состояния ввода-вывода LED желт. |

### Данные по подключению магистрального кабеля

|                                                                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тип подключения                                                           | Жесткое подключение |
| Длина кабеля                                                              | 10 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    |

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 8-L-10,0HPUR SCO - 1517275

## Технические данные

### Назначение выводов

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | 1-4 / 5 (PE) = GN/YE |
|--|----------------------|

### Стандарты и предписания

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

### Кабель

|                                                    |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип кабеля                                         | PUR без галогена черного цвета                                                                                                    |
| Тип кабеля (краткое обозначение)                   | полиуретан                                                                                                                        |
| Условное обозначение кабеля                        | Li9Y11Y-HF                                                                                                                        |
| Сечение провода                                    | 3x 1 мм <sup>2</sup> (Кабель подачи питания)                                                                                      |
|                                                    | 8x 0,5 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)                                                                                        |
| AWG, сигнальная линия                              | 20                                                                                                                                |
| AWG, напряжение питания                            | 17                                                                                                                                |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия               | 64x 0,10 мм                                                                                                                       |
| Конструкция кабеля, напряжение питания             | 128x 0,10 мм                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                   |
| Наружный диаметр кабеля D                          | 9,4 мм ±0,2 мм                                                                                                                    |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке   | 94 мм                                                                                                                             |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 94 мм                                                                                                                             |
| Количество циклов изгибания                        | 1500000                                                                                                                           |
| Радиус изгиба                                      | 94 мм                                                                                                                             |
| Путь перемещения                                   | 2 м                                                                                                                               |
| Скорость поперечного перемещения                   | 2 м/с                                                                                                                             |
| Внешняя оболочка, материал                         | PUR                                                                                                                               |
| Материал, изоляция проводника                      | PP                                                                                                                                |
| Материал проводника                                | медный гибкий провод                                                                                                              |
| Номинальное напряжение, проводник                  | 300 В                                                                                                                             |
| Испытательное напряжение, проводник                | 2000 В                                                                                                                            |
| Прочие характеристики                              | не содержит силикона                                                                                                              |
| Негорючесть                                        | DIN EN 50265                                                                                                                      |
| 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)                                                                                  |

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-4/ 8-L-10,0HPUR SCO - 1517275

### Технические данные

#### 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 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

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

