

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

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>)



Разъем с кабелем, применение: Концентратор сигналов датчиков и исполнительных элементов, тип подключения: Гнездовой разъем M12-SPEEDCON Пластик, количество гнезд: 8, гнездо для платы: один ряд, индикатор состояния: Нет; подключение магистрального кабеля: вставные винтовые клеммы 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 5 м, экранировка: нет

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 553414 |
| GTIN                   | 4046356553414                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 613,000 GRM                                                                                             |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Расчетное напряжение                               | 120 В                         |
| Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал | 2 А                           |
| Нагрузочная способность на 1 гнездо                | 4 А                           |
| Общий расчетный ток                                | 10 А                          |
| Количество гнезд                                   | 8                             |
| Тип подключения, датчик / исполнительный элемент   | Гнездовой разъем M12-SPEEDCON |

#### Окружающие условия

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Степень защиты                                  | IP65                                    |
|                                                 | IP67                                    |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 80 °C                        |
|                                                 | -40 °C ... 90 °C (При жестком монтаже)  |
|                                                 | -5 °C ... 80 °C (При подвижном монтаже) |

#### Данные по подключению магистрального кабеля

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Тип подключения              | вставные винтовые клеммы |
| Длина кабеля                 | 5 м                      |
| Момент затяжки винтов крышки | 1 Нм                     |

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

### Технические данные

#### Данные по подключению магистрального кабеля

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Момент затяжки накидной гайки | 2,5 Нм |
|-------------------------------|--------|

#### Тип изоляционного материала

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Материал корпуса                                                | PBT        |
| Материал, контакт, сторона магистрального кабеля                | Сплав меди |
| Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля | Sn         |
| Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля      | полиамид   |
| Материал уплотнения                                             | NBR        |

#### Назначение выводов

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение | 1 / 4 (A) = WH         |
|                                          | 2 / 4 (A) = GN         |
|                                          | 3 / 4 (A) = YE         |
|                                          | 4 / 4 (A) = GY         |
|                                          | 5 / 4 (A) = PK         |
|                                          | 6 / 4 (A) = RD         |
|                                          | 7 / 4 (A) = BK         |
|                                          | 8 / 4 (A) = VT         |
|                                          | 1-8 / 1 (+ 120 V) = BN |
|                                          | 1-8 / 3 (0 V) = BU     |
|                                          | 1-8 / 5 (PE) = GN/YE   |

#### Стандарты и предписания

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 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 (80 °C / 300 V)                                                                                 |
| Сечение провода                        | 8x 0,34 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)                                                           |
|                                        | 3x 0,75 мм <sup>2</sup> (Кабель подачи питания)                                                       |
| AWG, сигнальная линия                  | 22                                                                                                    |
| AWG, напряжение питания                | 18                                                                                                    |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия   | 19x 0,15 мм                                                                                           |
| Конструкция кабеля, напряжение питания | 42x 0,15 мм                                                                                           |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию       | 1,3 мм ±0,1 мм (Сигнальный провод)                                                                    |
|                                        | 1,8 мм ±0,1 мм (Кабель подачи питания)                                                                |
| Цвета жил                              | коричневый, синий, желто/зеленый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый |
| Общая скрутка                          | Скрученные жилы                                                                                       |
| Внешняя оболочка, цвет                 | черный RAL 9005                                                                                       |
| Толщина стенок внутренней оболочки     | ≥ 0,15 мм                                                                                             |

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

### Технические данные

#### Кабель

|                                                            |                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Толщина стенок внешней оболочки                            | ≥ 0,38 мм                                             |
| Наружный диаметр кабеля D                                  | 8,5 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                                               |
| Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях | 10 x D                                                |
| Путь перемещения                                           | 2 м                                                   |
| Скорость поперечного перемещения                           | 2 м/с                                                 |
| Масса кабеля                                               | 107,4 кг/км                                           |
| Внешняя оболочка, материал                                 | PUR                                                   |
| Материал внутренней оболочки                               | ПВХ                                                   |
| Материал, изоляция проводника                              | ПВХ                                                   |
| Материал проводника                                        | медный гибкий провод                                  |
| Сопротивление изоляции                                     | ≥ 5 МΩ*км                                             |
| Сопротивление кабеля                                       | ≤ 53 Ом/км (Сигнальный провод)                        |
|                                                            | ≤ 26 Ом/км (Кабель подачи питания)                    |
| Номинальное напряжение, проводник                          | 300 В AC                                              |
| Испытательное напряжение, фаза / фаза                      | 2000 В (50 Гц, 5 мин)                                 |
| 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)      |

#### 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

## Разъем с кабелем - SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

### Сертификаты

#### Подробности сертификации

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 118976

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 118976

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.00767

cULus Recognized

