

## Кабель двойного разъема клапана - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

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>)



Кабель двойного разъема клапана, 4-полюсн., PUR/ПВХ, черный, свободный конец, к Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера и Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 5 м, расстояние штекера для клапана: 0,15 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Прочный разъем для электромагнитных клапанов с диодом Зенера в качестве защитной схемы
- ✓ Рационально: управление клапанами посредством двух разъемов, подключенных при помощи одного кабеля
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 638463 |
| GTIN                   | 4046356638463                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 364,100 GRM                                                                                             |

### Технические данные

#### Размеры

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Длина кабеля                         | 5 м     |
| Расстояние штекера для клапана       | 0,15 м  |
| Центральный винт штекера для клапана | M3 x 29 |

#### Окружающие условия

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 85 °C (Вентильный штекер) |
| Степень защиты                                  | IP65                                 |
|                                                 | IP67                                 |

#### Общие сведения

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A |
|-------------------------|-----|

# Кабель двойного разъема клапана - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

## Технические данные

### Общие сведения

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Расчетное напряжение               | 24 В AC                                    |
|                                    | 24 В DC                                    |
| Полюсов                            | 4                                          |
| Сопротивление изоляции             | $\geq 100 \text{ M}\Omega$                 |
| Стандарты/нормативные документы    | Разъемы для клапанов EN 175301-803         |
| Индикатор состояния                | 1 светодиодный индикатор                   |
| Защитная цепь / модуль             | Диод Зенера                                |
| Мощность импульса $W_{\text{max}}$ | 40 Вт (при прямоугольном импульсе 100 мкс) |
| Напряжение клеммы                  | 70 В (при постоянном токе 2 мА)            |
| Запирающее напряжение              | 50 В                                       |
| Категория перенапряжения           | II                                         |
| Степень загрязнения                | 3                                          |
| Циклы установки                    | 50                                         |
| Момент затяжки                     | 0,6 Нм (Соединители для клапанов)          |

### Материал

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94               | HB                     |
| Материал контакта разъема для клапана               | CuSn                   |
| Материал контактной поверхности штекера для клапана | Sn                     |
| Материал контактной вставки штекера для клапана     | PA 6.6                 |
| Материал корпуса штекера для клапана                | TPU                    |
| Материал уплотнения                                 | TPU (Литое уплотнение) |

### Стандарты и предписания

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Обозначение стандарта                 | Разъемы для клапанов |
| Стандарты / нормативные документы     | EN 175301-803        |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB                   |

### Кабель

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Тип кабеля                           | Полиуретан/ПВХ, черный, 0,75мм <sup>2</sup>  |
| Тип кабеля (краткое обозначение)     | 116                                          |
| Условное обозначение кабеля          | LiYY11Y-HF                                   |
| UL AWM Style                         | 20549                                        |
| Сечение провода                      | 4x 0,75 мм <sup>2</sup>                      |
| AWG, сигнальная линия                | 18                                           |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 24x 0,20 мм                                  |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию     | 1,7 мм $\pm 0,05$ мм                         |
| Цвета жил                            | черный 1, черный 2, черный 3, зеленый/желтый |
| Общая скрутка                        | 4 жилы в скрутке                             |
| Внешняя оболочка, цвет               | черный                                       |
| Наружный диаметр кабеля D            | 6,3 мм $\pm 0,2$ мм                          |

# Кабель двойного разъема клапана - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

## Технические данные

### Кабель

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке | 63 мм                                            |
| Внешняя оболочка, материал                       | PUR                                              |
| Материал внутренней оболочки                     | ПВХ                                              |
| Материал, изоляция проводника                    | ПВХ                                              |
| Материал проводника                              | медный гибкий провод                             |
| Сопротивление изоляции                           | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$        |
| Сопротивление кабеля                             | 26 Ом/км (при 20 °C)                             |
| Номинальное напряжение, проводник                | 300 В                                            |
| Испытательное напряжение, проводник              | 1200 В                                           |
| Негорючесть                                      | согласно DIN VDE 0482                            |
|                                                  | согласно DIN EN 50265-2-1                        |
|                                                  | согласно UL FT-2                                 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)  | -40 °C ... 80 °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

CSA / CSAus / EAC / cCSAus

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 24 В                                                                                                                                    |       |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 4 А                                                                                                                                     |       |

## Кабель двойного разъема клапана - SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z - 1458046

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSAus                     |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 24 В                                                                                                                                    |       |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 4 А                                                                                                                                     |       |

|     |                                                                                   |                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.00767 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cCSAus |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|