

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-M12MS-1,5/0,2-116/2XA-1L-Z - 1409360

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 для датчика / исполнительного элемента, 4-полюсн., PUR/ПВХ, черный, Штекеры прямое M12, 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: 1,5 м, расстояние штекера для клапана: 0,2 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                                                                                                   |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 046356 870009 |
| GTIN                     | 4046356870009                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 168,200 GRM                                                                                             |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Длина кабеля                   | 1,5 м |
| Расстояние штекера для клапана | 0,2 м |

#### Окружающие условия

|                |      |
|----------------|------|
| Степень защиты | IP65 |
|                | IP67 |

#### Общие сведения

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A      |
| Расчетное напряжение    | 24 В AC  |
|                         | 24 В DC  |
| Полюсов                 | 4        |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-M12MS-1,5/0,2-116/2XA-1L-Z - 1409360

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Стандарты/нормативные документы | Разъемы для клапанов EN 175301-803 |
| Индикатор состояния             | 1 светодиодный индикатор           |
| Защитная цепь / модуль          | Диод Зенера                        |
| Категория перенапряжения        | III                                |
| Степень загрязнения             | 3                                  |

#### 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 ±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 ±0,2 мм                               |
| 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                           | ≥ 20 МΩ*км                                   |
| Сопротивление кабеля                             | 26 Ом/км (при 20 °C)                         |
| Номинальное напряжение, проводник                | 300 В                                        |
| Испытательное напряжение, проводник              | 1200 В                                       |

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-M12MS-1,5/0,2-116/2XA-1L-Z - 1409360

### Технические данные

#### Кабель

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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» |