# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FS 345 - 1402561

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, 3-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое M12, A-кодирование, к Гнездо прямое M12, A-кодирование, длина кабеля: 5 м, для штекера клапана

RoHS

## Коммерческие данные

| | |
|---|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN | 4 046356 623667 |
| GTIN | 4046356623667 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 161,000 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

## Технические данные

### Размеры

| | |
|---|---|
| Длина кабеля | 5 м |

### Окружающие условия

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 90 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A |
| Расчетное напряжение | 250 В AC |
| | 250 В DC |
| Полюсов | 3 |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FS 345 - 1402561

## Технические данные

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Кодирование | A - стандарт |
| Индикатор состояния | Нет |
| Защитная цепь / модуль | без схемы подключения |
| Категория перенапряжения | II |
| Степень загрязнения | 3 |
| Циклы установки | ≥ 100 |

### Материал

| | |
|---|---|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |
| Материал, контакт | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | TPU GF |
| Материал корпуса ручки | TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий |
| Материал накатанной гайки | Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием |
| Материал уплотнения | NBR |

### Стандарты и предписания

| | |
|---|---|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |

### Кабель

| | |
|---|---|
| Тип кабеля | PUR без галогена черного цвета |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | полиуретан |
| Условное обозначение кабеля | Li9Y11Y-HF |
| UL AWM Style | 20549 |
| Сечение провода | 3x 0,5 мм² |
| AWG, сигнальная линия | 20 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 28x 0,15 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,5 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод) |
| Цвета жил | черный 1, черный 2, зеленый/желтый |
| Общая скрутка | 3 жилы в скрутке |
| Внешняя оболочка, цвет | темно-серый RAL 7021 |
| Наружный диаметр кабеля D | 4,5 мм ±0,2 мм |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке | 22,5 мм |
| Количество циклов изгибания | 15000000 |
| Радиус изгиба | 50 мм |
| Путь перемещения | 0,9 м |
| Скорость поперечного перемещения | 5 м/с |
| Ускорение | 30 м/с² |
| Внешняя оболочка, материал | PUR |
| Материал, изоляция проводника | PP |
| Материал проводника | медный гибкий провод |

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FS 345 - 1402561

## Технические данные

### Кабель

| | |
|---|---|
| Сопротивление изоляции | мин. 20 MΩ*км |
| Сопротивление кабеля | 39 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 |
| Без галогенов | согласно DIN VDE 0472, часть 815 |
| Стойкость, прочие данные | значительная маслостойкость |
| | условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e |
| | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

| | | |
|---|---|---|
| EAC | EAC | RU C-DE.AI30.B.00767 |

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