

## Системный кабель шины - SAC-4P-15,0-950/M 8FS - 1543320

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>)



Системный кабель шины, INTERBUS, 4-полюсн., PUR без галогенов, черный RAL 9005, экранирован., свободный конец, к Гнездо прямое M8, длина кабеля: 15 м

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 046356 097482 |
| GTIN                   | 4046356097482   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 626,200 GRM   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|  |       |
|--|-------|
| Длина кабеля                                     | 15 м  |
| Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема | 50 мм |

#### Окружающие условия

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

#### Общие сведения

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Расчетный ток при 40 °C | 4 A          |
| Расчетное напряжение    | 48 В AC      |
|                         | 60 В DC      |
| Полюсов                 | 4            |
| Цвет области ручки      | черный       |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ     |
| Кодирование             | A - стандарт |
| Тип сигнала/категория   | INTERBUS     |

## Системный кабель шины - SAC-4P-15,0-950/M 8FS - 1543320

### Технические данные

#### Общие сведения

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Индикатор состояния      | Нет   |
| Категория перенапряжения | II    |
| Степень загрязнения      | 3     |
| Испытательное напряжение | 800 В |

#### 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                             | INTERBUS  |
| Тип кабеля (краткое обозначение)       | 950   |
| UL AWM Style                           | 20963 (80 °C / 30 В)  |
| Конструкция кабеля                     | 2xAWG26/19+2xAWG22/19   |
| Сечение провода                        | 2x 0,14 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)                       |
|  | 2x 0,34 мм <sup>2</sup> (Напряжение питания)                      |
|  | 1x 0,38 мм <sup>2</sup> (Дополнительный гибкий провод)            |
| AWG, сигнальная линия                  | 26  |
| AWG, напряжение питания                | 22  |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия   | 19x 0,10 мм   |
| Конструкция кабеля, напряжение питания | 19x 0,15 мм   |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию       | 0,97 мм (Сигнальный провод)                                       |
|  | 1,25 мм (Напряжение питания)                                      |
| Толщина стенки, изоляция               | 0,24 мм (Изоляция проводника, сигнальный проводник)               |
|  | 0,25 мм (Изоляция проводника, питание)                            |
| Цвета жил                              | красно-синий, зелено-желтый                                       |
| Скрутка пары                           | 2 проводника для пары   |
| Тип экрана пары                        | Полиэфирная пленка, оклеенная алюминием                           |
| Общая скрутка                          | 2 пары вокруг дополнительного гибкого провода в центре сердечника |
| Экранировка                            | Оплетка из оцинкованной медной проволоки                          |
| защитный экран оптоволоконного кабеля  | 85 %  |
| Внешняя оболочка, цвет                 | черный RAL 9005   |
| Толщина стенок внешней оболочки        | около 0,75 мм   |
| Наружный диаметр кабеля D              | 5,2 мм ±0,2 мм  |

## Системный кабель шины - SAC-4P-15,0-950/M 8FS - 1543320

### Технические данные

#### Кабель

|   |   |
|---|---|
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка    | 5 x D   |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка     | 7,5 x D   |
| Количество циклов изгибания                     | 1000000   |
| Радиус изгиба                                   | 110 мм  |
| Путь перемещения                                | 6 м   |
| Скорость поперечного перемещения                | 4 м/с   |
| Ускорение                                       | 4 м/с <sup>2</sup>                                |
| Масса кабеля                                    | 41 кг/км  |
| Внешняя оболочка, материал                      | PUR   |
| Материал, изоляция проводника                   | PP  |
| Материал проводника                             | гибкий провод из оцинкованной меди                |
| Сопротивление изоляции                          | ≥ 20 MΩ*км  |
| Сопротивление кабеля                            | ≤ 150 Ом/км (Сигнальный провод)                   |
|   | ≤ 58 Ом/км (Напряжение питания)                   |
| Волновое сопротивление                          | 75 Ω ±10 Ω (Сигнальный провод)                    |
|   | 55 Ω ±10 Ω (Напряжение питания)                   |
| Номинальное напряжение, проводник               | ≤ 100 В   |
| Испытательное напряжение, фаза / фаза           | 1000 В (50 Гц, 1 мин)                             |
| Испытательное напряжение, фаза / экран          | 1000 В (50 Гц, 1 мин)                             |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)  |
|   | -40 °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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

## Системный кабель шины - SAC-4P-15,0-950/M 8FS - 1543320

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.00767