

## Системный кабель шины - SAC-5P-MR/ 5,0-924 SCO - 1405977

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, CANopen®, DeviceNet™, 5-полюсн., ПВХ, серый, экранирован., Штекеры угловой M12 SPEEDCON, А-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 5 м, Соединитель неэкранированный



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 1 stk                                                                                                   |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 046356 800518 |
| GTIN                     | 4046356800518                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 320,300 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    | 48 В AC      |
|                         | 60 В DC      |
| Полюсов                 | 5            |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ     |
| Кодирование             | A - стандарт |

## Системный кабель шины - SAC-5P-MR/ 5,0-924 SCO - 1405977

### Технические данные

#### Общие сведения

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Тип сигнала/категория    | CANopen®            |
|                          | DeviceNet™          |
| Индикатор состояния      | Нет                 |
| Категория перенапряжения | II                  |
| Степень загрязнения      | 3                   |
| Момент затяжки           | 0,4 Нм (Разъем M12) |

#### 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 |

#### Стандарты и предписания

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

#### Кабель

|                                             |                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип кабеля                                  | Устройство CAN Bus/DeviceNet, серое                                                                         |
| Тип кабеля (краткое обозначение)            | 924                                                                                                         |
| UL AWM Style                                | 2464 (80 °C / 300 В)                                                                                        |
| Конструкция кабеля                          | 2xAWG22 (сигнал) + 2xAWG22 (питание)                                                                        |
| Сечение провода                             | 2x 0,34 мм² (Сигнальный провод)                                                                             |
|                                             | 2x 0,34 мм² (Напряжение питания)                                                                            |
| AWG, сигнальная линия                       | 22                                                                                                          |
| AWG, напряжение питания                     | 22                                                                                                          |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия        | 19x 0,15 мм                                                                                                 |
| Конструкция кабеля, напряжение питания      | 19x 0,15 мм                                                                                                 |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию            | 1,27 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)                                                                        |
|                                             | 2,24 мм ±0,13 мм (Напряжение питания)                                                                       |
| Цвета жил                                   | красно-черный, сине-белый                                                                                   |
| Скрутка пары                                | 2 проводника для пары                                                                                       |
| Тип экрана пары                             | Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием, алюминиевое покрытие внутри                                   |
| Общая скрутка                               | 2 пары вокруг дополнительного гибкого провода в центре сердечника                                           |
| Экранировка                                 | Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием и дополнительным гибким проводом, алюминиевое покрытие снаружи |
| Внешняя оболочка, цвет                      | серый                                                                                                       |
| Наружный диаметр кабеля D                   | 6,9 мм ±0,13 мм                                                                                             |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 15 x D                                                                                                      |
| Масса кабеля                                | 64,51 кг/км                                                                                                 |

## Системный кабель шины - SAC-5P-MR/ 5,0-924 SCO - 1405977

### Технические данные

#### Кабель

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Внешняя оболочка, материал                      | ПВХ                                                               |
| Материал, изоляция проводника                   | вспененный полиэтилен (Сигнальный провод)                         |
|                                                 | ПВХ (Напряжение питания)                                          |
| Материал проводника                             | медный гибкий провод                                              |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 59,38 \Omega \cdot \text{м}$ (Сигнальный провод)            |
|                                                 | $\geq 57,41 \text{ Г}\Omega \cdot \text{км}$ (Напряжение питания) |
| Производственная мощность                       | ном. 78,74 пФ (на метр)                                           |
| Волновое сопротивление                          | $120 \Omega \pm 12 \text{ Ом}$                                    |
| Время распространения сигнала                   | 4,46 нСм/м                                                        |
| Экранирующая способность                        | 0,95 дБ (f = 125 кГц)                                             |
|                                                 | 1,64 дБ (f = 500 кГц)                                             |
|                                                 | 2,3 дБ (f = 1 МГц)                                                |
| Прочие характеристики                           | UL стандарты PLTC и ITC                                           |
| Маслостойкость                                  | да                                                                |
| Стойкость, прочие данные                        | устойчив к УФ-излучению                                           |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 75 °C (кабель, жестко прокладываемый)                  |

#### 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

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                         |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Listed                 |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
| Номинальное напряжение UN | 125 В                                                                               |                                                                                                                                                         |               |
| Номинальный ток IN        | 4 А                                                                                 |                                                                                                                                                         |               |

## Системный кабель шины - SAC-5P-MR/ 5,0-924 SCO - 1405977

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Listed                |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 125 В                                                                                                                                                 |               |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 4 А                                                                                                                                                   |               |

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

|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Listed |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|