

Системный кабель шины - SAC-5P-MS/10,0-923/FS CAN SCO - 1419054


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., PUR без галогенов, серебристо-серый RAL 7001, экранирован., Штекеры прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, к Гнездо прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, длина кабеля: 10 м, Соединитель неэкранированный



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 542982 |
| GTIN | 4046356542982 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 606,000 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|------|
| Длина кабеля | 10 м |
|--------------|------|

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 | 5 |
| Цвет области ручки | черный |
| Кодирование | A - стандарт |
| Тип сигнала/категория | CANopen® |
| | DeviceNet™ |

Системный кабель шины - SAC-5P-MS/10,0-923/FS CAN SCO - 1419054

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--------------------------|---------------------|
| 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 |
| Материал уплотнения | NBR |

Разводка подсоединений

| | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Контакт цвет (обозначение сигнала) контакт (опционально) | 1 (Штекер) SR (Экран) 1 (Гнездо) |
| | 2 (Штекер) RD (V+) 2 (Гнездо) |
| | 3 (Штекер) BK (V-) 3 (Гнездо) |
| | 4 (Штекер) WH (CAN_H) 4 (Гнездо) |
| | 5 (Штекер) BU (CAN_L) 5 (Гнездо) |

Стандарты и предписания

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

Кабель

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Тип кабеля | CAN-шина/ответвит. кабель DeviceNet |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 923 |
| UL AWM Style | 21198 (80 °C / 300 В) |
| Конструкция кабеля | 2xAWG24/19+2xAWG22/19 |
| Сечение провода | 2x 0,25 мм ² (Кабель передачи данных) |
| | 2x 0,34 мм ² (Напряжение питания) |
| | 1x 0,34 мм ² (Дополнительный гибкий провод) |
| AWG, сигнальная линия | 24 |
| AWG, напряжение питания | 22 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 19x 0,13 мм |
| Конструкция кабеля, напряжение питания | 19x 0,15 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,95 мм ±0,05 мм (Кабель передачи данных) |
| | 1,4 мм ±0,05 мм (Напряжение питания) |
| Цвета жил | красно-черный, сине-белый |
| Скрутка пары | 2 проводника для пары |
| Тип экрана пары | Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием, алюминиевая сторона снаружи |

Системный кабель шины - SAC-5P-MS/10,0-923/FS CAN SCO - 1419054

Технические данные

Кабель

| | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая скрутка | 2 пары вокруг дополнительного гибкого провода в центре сердечника |
| Экранировка | Оплетка из оцинкованной медной проволоки |
| защитный экран оптоволоконного кабеля | 80 % |
| Внешняя оболочка, цвет | серебристо-серый RAL 7001 |
| Наружный диаметр кабеля D | 6,7 мм ±0,3 мм |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 5 x D |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 10 x D |
| Количество циклов изгибания | 5000000 |
| Радиус изгиба | 70 мм |
| Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях | 10 x D |
| Путь перемещения | 4,5 м |
| Скорость поперечного перемещения | 3 м/с |
| Ускорение | 3 м/с ² |
| Масса кабеля | 90 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | PUR |
| Материал, изоляция проводника | вспененный полиэтилен (Кабель передачи данных) PE (Напряжение питания) |
| Материал проводника | гибкий провод из оцинкованной меди |
| Сопротивление изоляции | ≥ 5 ГΩ*км (Кабель передачи данных) ≥ 5 ГΩ*км (Напряжение питания) |
| Сопротивление шлейфа | ≤ 181,80 Ом/км (Кабель передачи данных) ≤ 114,80 Ом/км (Напряжение питания) |
| Проводники - емкость | ном. 40 нФ/км (Кабель передачи данных) |
| Волновое сопротивление | 120 Ω ±10 % (при 1 МГц) |
| Ослабление | ≤ 22,9 дБ/км (при 1 МГц) ≤ 16,4 дБ/км (при 500 кГц) ≤ 9,5 дБ/км (при 125 кГц) |
| Номинальное напряжение, проводник | ≤ 300 В (Пиковое значение, не для применения под сильной токовой нагрузкой) |
| Испытательное напряжение, фаза / фаза | 2000 В (50 Гц, 1 мин) |
| Испытательное напряжение, фаза / экран | 2000 В (50 Гц, 1 мин) |
| Негорючесть | UL 1581, разд. 1060 (FT-1) МЭК 60332-1 |
| Без галогенов | согласно DIN VDE 0472, часть 815 соответствует EN 60754-1 |
| Стойкость, прочие данные | низкая адгезия |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) -20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

Системный кабель шины - SAC-5P-MS/10,0-923/FS CAN SCO - 1419054

Технические данные

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты


Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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