

Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 1,0-920 - 1525636

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>)



Встраиваемый разъем (вилка) шинной системы, DeviceNet/CANopen, 5-полюсный, M12, экранированный, с механическим ключом А-типа, монтаж с передней части стенки / резьбовое крепление с M16, позиционируемый, с кабелем шины длиной 1 м, 2 x 0,2 мм²; 2 x 0,32 мм²

Преимущества для Вас

- ✓ Подготовленные с проводниками различной стандартной длины для незамедлительного использования
- ✓ Сборка и длина проводников на заказ
- ✓ Оптимальная герметичность за счет заливки со стороны кабеля
- ✓ Исполнения кабелей для всех распространенных типов сетей и полевых шин
- ✓ Для высокой безопасности передачи: подсоединение экрана к корпусу при помощи опциональной ЭМС-гайки



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---------------|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN | |
| GTIN | 4046356022378 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 82,600 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 1 м |
|--------------|-----|

Окружающие условия

| | |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 85 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP67 |

Общие сведения

| | |
|----------|--|
| Указание | Электрические и механические параметры указаны с учетом наличия правильно зафиксированного и установленного штатного соединителя. Если соединитель не зафиксирован и существует вероятность попадания в него грязи, то рекомендуется закрыть его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо |
|----------|--|

Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 1,0-920 - 1525636

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---------------------------------|---|
| | учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат. |
| Расчетный ток при 40 °C | 4 А |
| Расчетное напряжение | 60 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 1,5 кВ |
| Полюсов | 5 |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 МΩ |
| Кодирование | A - стандарт |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M12 МЭК 61076-2-101 |
| Индикатор состояния | Нет |
| Категория перенапряжения | II |
| Степень загрязнения | 3 |
| Испытательное напряжение | 2500 В |
| Тип подключения | CAN Bus/DeviceNet |
| Циклы установки | > 100 |
| Момент затяжки | 3 Нм ... 4 Нм (С монтажной стороны) |
| Тип монтажа | Монтаж на передней стенке M16 x 1,5 с контргайкой |

Материал

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Материал, контакт | CuZn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | PA 6.6 |
| Материал накатанной гайки | латунь, никелированный |
| Материал уплотнения | NBR |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта | Разъем M12 |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61076-2-101 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Кабель

| | |
|----------------------------------|--|
| Тип кабеля | Шина CAN/DeviceNet |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 920 |
| UL AWM Style | 21198 (80 °C / 300 В) |
| Тип сигнала/категория | CANopen® DeviceNet™ |
| Конструкция кабеля | 2xAWG24/19+2xAWG22/19 |
| Сечение провода | 2x 0,25 мм² (Кабель передачи данных) 2x 0,34 мм² (Напряжение питания) 1x 0,34 мм² (Дополнительный гибкий провод) |

Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 1,0-920 - 1525636

Технические данные

Кабель

| | |
|--|---|
| 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 |
| 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 | фиолетовый RAL 4001 |
| 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) |

Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 1,0-920 - 1525636

Технические данные

Кабель

| | |
|---|---|
| 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 |
| | согласно ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) |
| Без галогенов | согласно DIN VDE 0472, часть 815 |
| | соответствует EN 60754-1 |
| Стойкость, прочие данные | низкая адгезия |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °С ... 80 °С (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -20 °С ... 80 °С (кабель, для подвижного монтажа) |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °С ... 80 °С |

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

| | | |
|-----|--|---------|
| ЕАС | | B.00767 |
|-----|--|---------|