

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MS-8Q SH - 1543236

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>)




Штекерные соединители для передачи данных, Ethernet CAT5 (1 Гбит/с), 8-полюсн., экранирован., Штекеры прямое M12, Кодирование: А, Клеммы с ножевыми контактами, материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, наружный диаметр кабеля 4 мм ... 8 мм

Преимущества для Вас

- ✓ Безопасное применение в полевых условиях благодаря высоким классам защиты
- ✓ Гибкость: разъемы для сборки на месте
- ✓ Срезное клеммное соединение: инновационная и быстрая технология сборки без снятия изоляции с отдельных жил
- ✓ Надежная передача сигналов - экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 097390 |
| GTIN | 4046356097390 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 45,300 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Наружный диаметр | 4 мм ... 8 мм |
| Длина зачищенной части оболочки | ≥ 35 мм |
| Длина | 61 мм |

Окружающие условия

| | |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 85 °C (вилка / розетка) |
| Температура окружающей среды (при монтаже) | -5 °C ... 50 °C |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 85 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP67 |

Общие сведения

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MS-8Q SH - 1543236

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---|---|
| Указание | ВНИМАНИЕ! При прокладке кабеля учитывать допустимые радиусы изгиба, так как из-за высоких изгибающих усилий будет нарушен класс защиты. Предохранять штекерный соединитель от механических нагрузок, например, с помощью кабельного зажима. |
| Расчетный ток при 40 °C | 2 A |
| Расчетное напряжение | 30 В AC |
| | 30 В DC |
| Полюсов | 8 |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ |
| Кодирование | A - стандарт |
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M12 в соответствии с IEC 61076-2-101 |
| Тип сигнала/категория | Ethernet CAT5 (в соответствии с МЭК 11801), 1 Гбит/с |
| Индикатор состояния | Нет |
| Категория перенапряжения | II |
| Степень загрязнения | 3 |
| Тип подключения | Клеммы с ножевыми контактами |
| Сечение провода | 0,14 мм ² ... 0,34 мм ² |
| Сечение проводника AWG | 26 ... 22 |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1 мм ... 1,6 мм |
| Частота подключения проводников одинакового сечения | ≥ 10 |
| Циклы установки | ≥ 100 |
| Момент затяжки | 0,4 Нм (Накатанная гайка M12) |
| | 0,8 Нм (Штекерная насадка с соединительной гильзой) |
| | 3 Нм (Контргайка с соединительной втулкой) |
| Характеристики передачи (категория) | CAT5 |

Материал

| | |
|---------------------------------------|--|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Материал, контакт | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | PA6 |
| Материал корпуса ручки | Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием |
| Материал накатанной гайки | Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием |
| Материал уплотнения | Неопрен |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|---|
| Стандарты/нормативные документы | Разъем M12 в соответствии с IEC 61076-2-101 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MS-8Q SH - 1543236

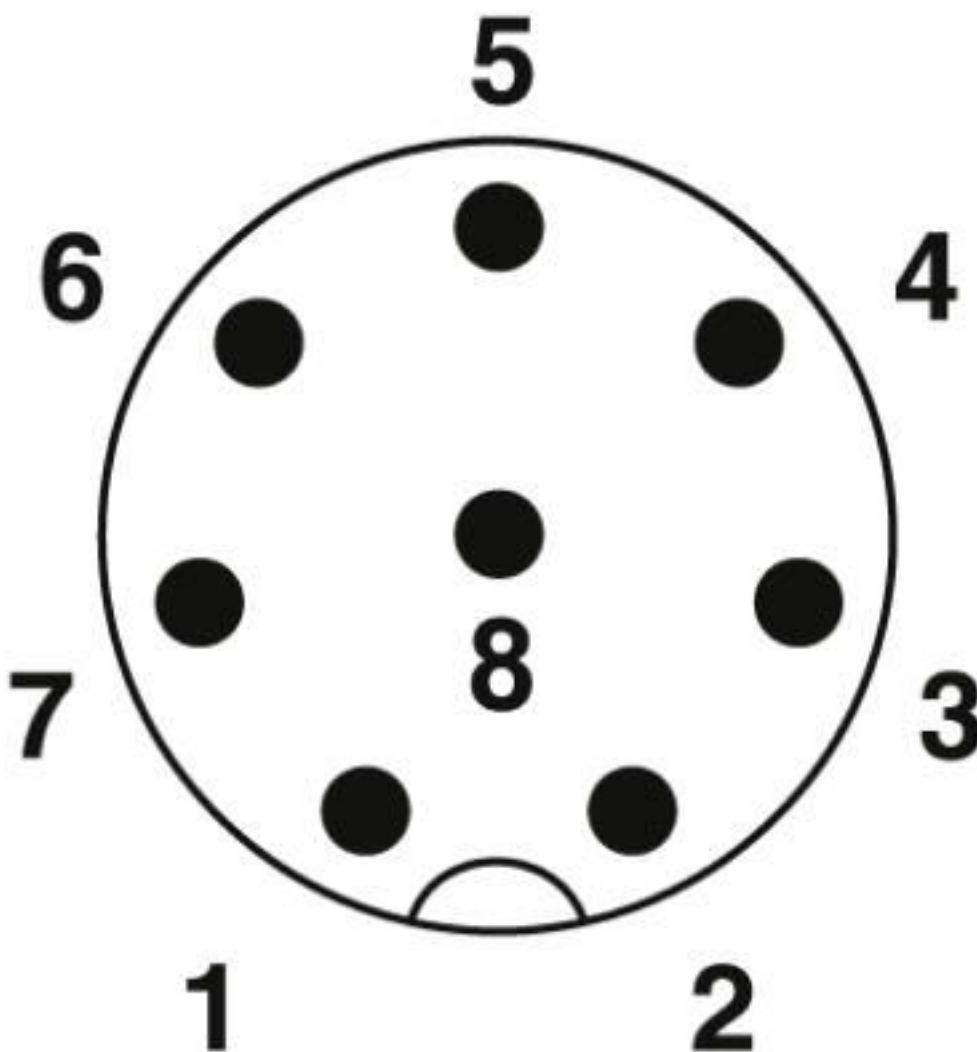
Технические данные

Environmental Product Compliance

| | |
|--|--|
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |
|--|--|

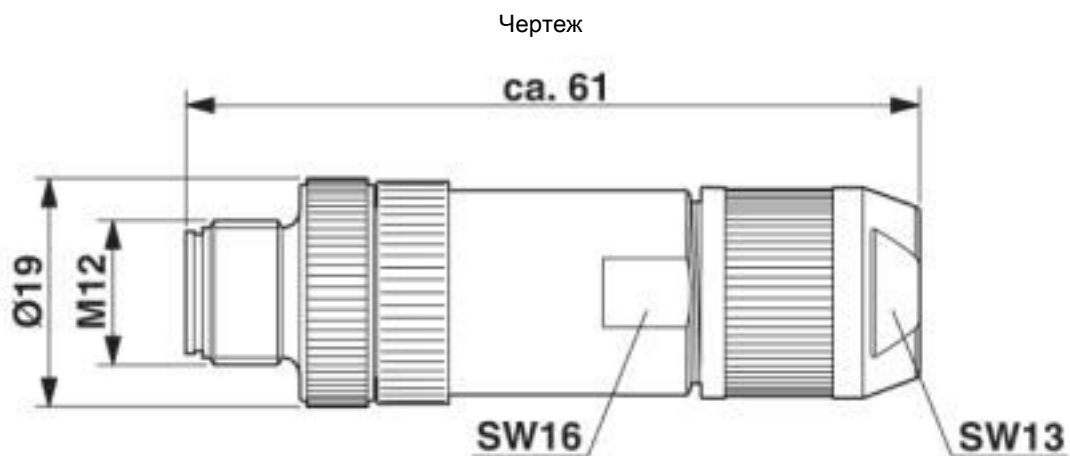
Чертежи

Схематический чертеж



Расположение контактов штекера M12, 8 контактов, вид со стороны штыревой части

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MS-8Q SH - 1543236



Штекер M12 x 1, прямой, экранированный

Классификация

eCl@ss

| | |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440102 |
| eCl@ss 11.0 | 27440102 |
| eCl@ss 4.0 | 27140800 |
| eCl@ss 4.1 | 27140800 |
| eCl@ss 5.0 | 27143400 |
| eCl@ss 5.1 | 27143400 |
| eCl@ss 6.0 | 27279200 |
| eCl@ss 7.0 | 27440104 |
| eCl@ss 8.0 | 27440104 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC002062 |
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |
| ETIM 6.0 | EC002062 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11 | 31251501 |
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 39121413 |
| UNSPSC 18.0 | 39121413 |
| UNSPSC 19.0 | 39121413 |

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MS-8Q SH - 1543236

Классификация

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 20.0 | 39121413 |
| UNSPSC 21.0 | 39121413 |