# SACC-M12MSD-4Q SH - Штекерные соединители для передачи данных

1543223

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1543223

Просьба обратить внимание, что данные, представленные в данном PDF-документе, сгенерированы из нашего онлайн-каталога. Пожалуйста, посмотрите полные данные в документации пользователя. Действуют наши общие условия пользования, распространяющиеся на загрузки.



Штекерные соединители для передачи данных, Ethernet CAT5 (100 Мбит/с), 4-контактный, экранирован., Штекеры прямое M12, D, Клеммы с ножевыми контактами, материал накатанной гайки: латунь, никелированный, наружный диаметр проводника 4 мм ... 8 мм

## Преимущества для вас

- Безопасное применение в полевых условиях благодаря высоким классам защиты
- 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

| | |
|---|---|
| Номер артикула | 1543223 |
| Упаковочная единица | 1 Количество |
| Минимальное количество, предусмотренное условиями заказа | 1 Количество |
| Ключ изделия | BF2CDI |
| Страница каталога | Стр. 257 (C-8-2015) |
| GTIN | 4046356097383 |
| Вес/шт. (с упаковкой) | 42,5 g |
| Вес/шт. (без упаковки) | 40,9 g |
| Номер таможенного тарифа | 85366990 |
| Страна происхождения | DE |

# SACC-M12MSD-4Q SH - Штекерные соединители для передачи данных

1543223

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1543223

## Технические характеристики

### Примечания

| | |
|---|---|
| Указание по монтажу: | 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. |

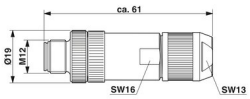
### Характеристики изделий

| | |
|---|---|
| Тип изделия | Круглый штекерный соединитель (со стороны кабеля) |
| Полюсов | 4 |
| Применение | Данные |
| Количество подключаемых кабелей | 1 |
| Экранирован. | есть |
| Механические ключи | D |
| Кабельный отвод | прямое |

Изоляционные характеристики

| | |
|---|---|
| Категория перенапряжения | II |
| Степень загрязнения | 3 |

### Размеры

| | |
|---|---|
| Чертеж |   |
| Ширина | 19 мм |
| Высота | 19 мм |
| Длина | 61 мм |

Наружный размер

| | |
|---|---|
| Наружный диаметр | 4 мм ... 8 мм |

Корпуса

| | |
|---|---|
| Диаметр корпуса | 19 мм |

### Спецификации материала

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

| | |
|---|---|
| Материал, держатель контакта | PA 6 |
| Материал резьбового соединения | латунь, никелированный |

## Характеристики клемм

Соединение провода

| | |
|---|---|
| Тип подключения | Клеммы с ножевыми контактами |
| Сечение проводников | 0,14 мм² ... 0,34 мм² |
| Сечение AWG | 26 ... 22 |
| Момент затяжки | 0,4 Нм (Накатанная гайка M12) |
| | 0,8 Нм (Штекерная насадка с соединительной гильзой) |
| | 3 Нм (Контргайка с соединительной втулкой) |

## Электрические характеристики

| | |
|---|---|
| Проходное сопротивление | ≤ 5 мΩ |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ |
| Номинальное напряжение $U_N$ | 48 В AC |
| | 60 В DC |
| Номинальный ток $I_N$ | 1,75 A |

## Механические характеристики

Механические данные

| | |
|---|---|
| Циклы установки | ≥ 100 |

## Штекерный соединитель

Подключение 1

| | |
|---|---|
| Исполнение головки | Штекеры |
| Кабельный отвод головки | прямое |
| Тип резьбы головки | M12 |
| Механические ключи | D |

## Кабель / провод

| | |
|---|---|
| Тип сигнала/категория | Ethernet CAT5 (в соответствии с МЭК 11801), 100 Мбит/с |

## Экологические условия и условия эксплуатации

Условия окружающей среды

| | |
|---|---|
| Степень защиты | IP67 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 85 °C |

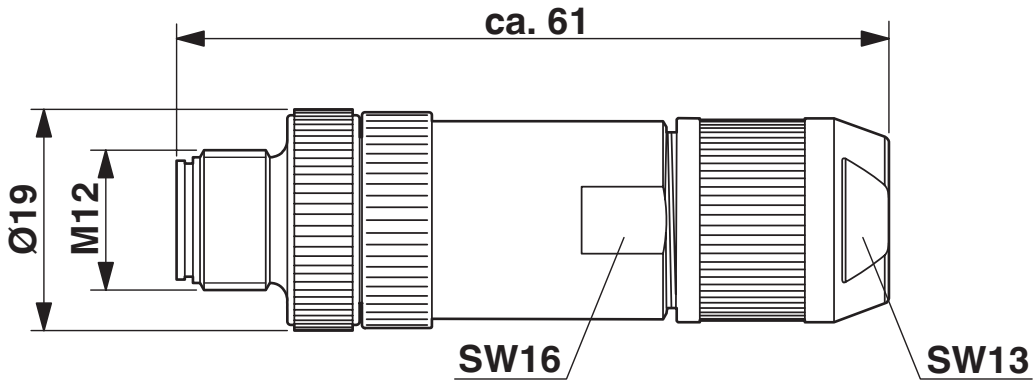
## Стандарты и предписания

M12

| | |
|---|---|
| Стандарты/нормативные документы | в соответствии с IEC 61076-2-101 |

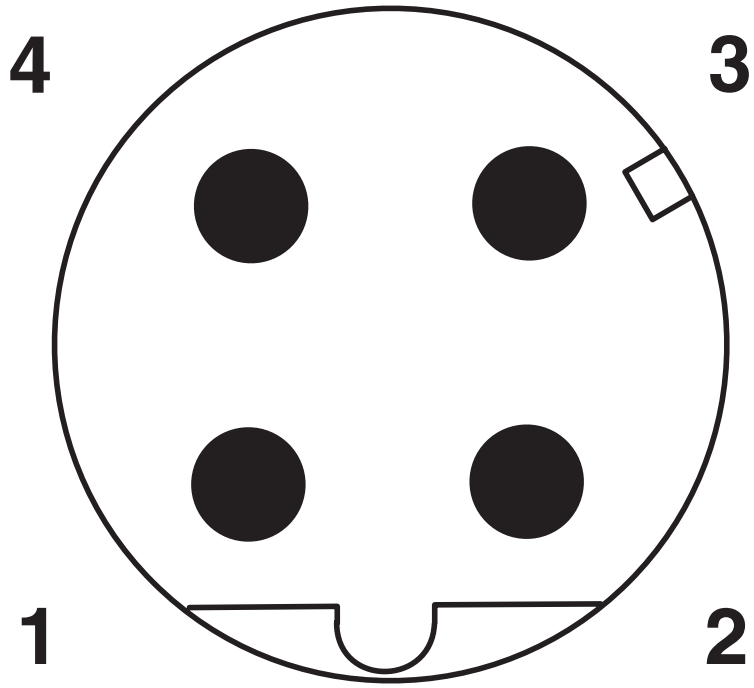
## Чертежи

Чертеж




Штекер M12 x 1, прямой, экранированный

Схематический чертеж




Расположение контактов штыревой части M12, 4 контакта, с механическим ключом типа D, вид со стороны штыревых контактов

## Сертификаты

EAC
ID допуска: RU C-DE.AI30.B.01102

EAC
ID допуска: EAC-Zulassung

EAC
ID допуска: RU C-DE.BL08.B.00511

## Классификация

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002635 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| REACh SVHC | Lead 7439-92-1 |

| | |
|---|---|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в заявлении производителя на вкладке «Загрузки» |

## Принадлежности

### TSD 04 SAC - Динамометрическая отвертка

1208429

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1208429



Динамометрическая отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,4 Нм, шестигранный привод 4 мм для штекерного разъема M12

### SACC BIT M12-D20 - Инструмент

1208445

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1208445




Вставка для монтажа сборных штекерных соединителей M12 с диаметром накатки 20 мм, для шестигранного привода 4 мм

## TSD-M 1,2NM - Динамометрическая отвертка

1212224

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1212224



Динамометрическая отвертка, точность согласно EN ISO 6789, со шкалой 0,3-1,2 Нм

## TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Адаптерный модуль

1212600

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1212600



Адаптерный бит, для динамометрических инструментов TSD-M..., привод E6,3-1/4", с шестигранником 4 мм для установки битов SAC

## TSD 08 SAC - Динамометрическая отвертка

1212597

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1212597



Динамометрическая отвертка с предварительно установленным крутящим моментом 0,8 Нм, с шестигранником 4 мм для установки битов SAC, двухкомпонентная ручка, с устройством защиты от перекатывания

## PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Колпачок

1430873

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1430873

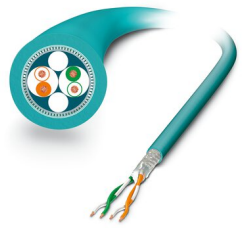
Пластиковый колпачок M12 с фиксирующим элементом для проводов датчика, для неиспользуемого штекера M12



## VS-OE-OE-93E/... - Кабель для передачи данных

1417320

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1417320



Кабель для передачи данных, Ethernet CAT5 (100 Мбит/с), 4-контактный без галогенов, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: На выбор (0,5 ... 100 м)

## WIREFOX-D 40 - Инструмент для снятия изоляции

1212161

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1212161



Инструмент для снятия оболочки, с кабелей диаметром 4,5 мм - 40 мм, толщина изоляции до 4,5 мм, шарнирный нож для выполнения круглых, продольных и спиральных надрезов

## MICROFOX-SB - Кусачки-бокорезы

1212489

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1212489



Бокорезы, круглая головка, без скошенной кромки, с открывающей пружиной, отполированные до зеркального блеска и смазанные маслом, 2-компонентная ручка, режущая способность: мягкий материал, 0,2 - 2,0 мм; материал средней твердости, 1,2 мм; твердый материал, 0,5 мм

## ALU-SB - экранирующая фольга

1404531

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1404531



Экранирующая пленка для фиксации оплетки экранированных кабелей. Длина 4 см, ширина 1,2 см

## VS-CABLE-STRIP-VARIO - Инструмент для снятия изоляции

1657407

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1657407

Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей




Phoenix Contact 2023 © — все права сохранены
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 (0) 5235-3 00
info@phoenixcontact.com