

## Шинный системный соединитель - SACC-M12MS-5PL SH DN - 1424670

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>)



Шинный системный соединитель, CANopen®, DeviceNet™, 5-полюсн., экранирован., Штекеры прямое M12, A-кодирование, Зажимы Push-in, материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, наружный диаметр кабеля 4 мм ... 8 мм

### Характеристики товаров

- ✓ Push-in Technology подключается просто и без инструментов
- ✓ Удобное подключение гибких проводников благодаря рычагу
- ✓ Надежное и быстрое подключение электрических проводов
- ✓ Гибкая разводка для передачи сигналов и данных
- ✓ Push-in Technology подключается просто и без инструментов
- ✓ Быстрая и простая установка благодаря использованию технологии push-in



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 375977
GTIN	4055626375977
Вес/шт. (без упаковки)	37,400 g

### Технические данные

#### Размеры

Диаметр корпуса	19 мм
Длина	50 мм
Наружный диаметр проводника	4 мм ... 8 мм
Длина зачищенной части оболочки	29 мм
Длина зачищенной части одной жилы	8 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65

# Шинный системный соединитель - SACC-M12MS-5PL SH DN - 1424670

## Технические данные

### Окружающие условия

	IP67
--	------

### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	60 В DC
	48 В AC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
	Шок, вибрация EN 50155:2001
Тип сигнала/категория	CANopen®
	DeviceNet™
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение провода	0,14 мм² ... 0,75 мм² (без кабельного наконечника)
	0,08 мм² ... 0,5 мм² (с кабельным наконечником)
	0,14 мм² ... 0,75 мм² (жесткий)
Сечение проводника AWG	26 ... 18 (без кабельного наконечника)
	28 ... 20 (с кабельным наконечником)
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)
Указания по монтажу	Подключение гибких проводов может производиться как при помощи кабельных наконечников, так и без них

### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал корпуса ручки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR
Дополнительные данные о материале	TPE-U (Клеммное гнездо, вес: 1,1 г)
	PA 6 (Рычаг управления)

# Шинный системный соединитель - SACC-M12MS-5PL SH DN - 1424670

## Технические данные

### Материал

Стандарты/нормативные документы	РА 6.6: Противопожарная защита для рельсовых транспортных средств: требования R22, R23, R24, R25 и R26 согл. DIN EN 45545-2 (Уровень опасности HL1 - HL3)
	РА 6: Противопожарная защита для рельсовых автомобилей — требования R22, R23 и R24 согл. DIN EN 45545-2 (Уровень опасности HL1 - HL3)

### Стандарты и предписания

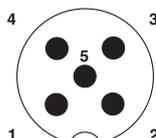
Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Обозначение стандарта	Шок, вибрация
Стандарты / нормативные документы	EN 50155:2001
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

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

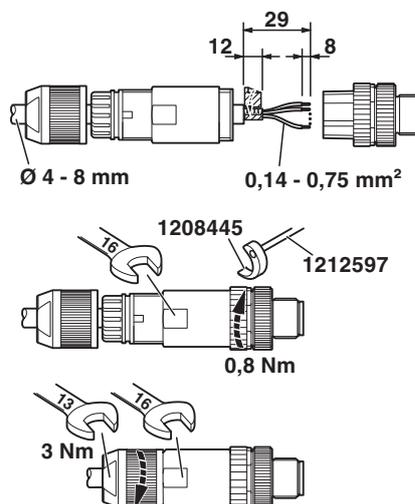
## Чертежи

Схематический чертеж



Расположение контактов штыревой части M12, 5 контакта, с механическим ключом типа А, вид со стороны штыревых контактов

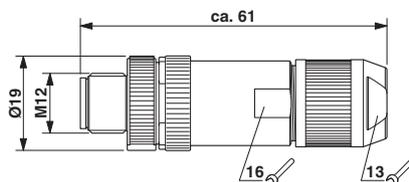
Функциональная схема



Надеть прижимную гайку и сальниковый корпус на проводник, снять оболочку, укоротить экран, заизолировать отдельные жилы, подсоединить жилы, при использовании прямого сальникового корпуса скрутить жилы между собой, наклеить экранирующую пленку вокруг укороченного экрана, при диаметре проводника < 6 мм наклеить вокруг жил дополнительную экранирующую пленку, прикрутить сальниковый корпус к штекеру, затянуть прижимную гайку.

# Шинный системный соединитель - SACC-M12MS-5PL SH DN - 1424670

Чертеж



Вилка M12-SPEEDCON, прямая, экранированная

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

## ETIM

ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635

## Сертификаты

Сертификаты

---

Сертификаты

EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

## Шинный системный соединитель - SACC-M12MS-5PL SH DN - 1424670

### Принадлежности

Инструмент - SACC BIT M12-D20 - 1208445



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

Адаптерный модуль - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



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

### Соединитель

Кабельный наконечник - AI 0,25- 6 YE - 3203024



Кабельный наконечник, длина наконечника: 6 мм, длина: 10,5 мм, цвет: желтый

Кабельный наконечник - A 0,25- 7 - 3202478



Кабельный наконечник, длина наконечника: 7 мм, длина: 7 мм, цвет: серебристый

Кабельный наконечник - A 0,34- 7 - 3009202



Кабельный наконечник, длина наконечника: 7 мм, длина: 7 мм, цвет: серебристый

## Шинный системный соединитель - SACC-M12MS-5PL SH DN - 1424670

### Принадлежности

Кабельный наконечник - A 0,5 - 6 - 3200218



Кабельный наконечник, длина наконечника: 6 мм, длина: 6 мм, цвет: серебристый

---

Кабельный наконечник - AI 0,5 - 6 WH - 3200687



Кабельный наконечник, длина наконечника: 6 мм, длина: 12 мм, цвет: белый

---

### Динамометрический инструмент

Динамометрическая отвертка - TSD 04 SAC - 1208429



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

---

Динамометрическая отвертка - TSD 08 SAC - 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 перекачивания

---

Динамометрическая отвертка - TSD-M 1,2NM - 1212224



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

---

## Шинный системный соединитель - SACC-M12MS-5PL SH DN - 1424670

### Принадлежности

Динамометрическая отвертка - TSD-M 3NM - 1212225



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

---

### Защитный колпачок

Колпачок - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

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



---

### Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6H - 1212046



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,14 мм<sup>2</sup> ... 6 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудит. блокировки, ввод сбоку

---

### Инструмент для снятия изоляции

Инструмент для удаления изоляции - WIREFOX 2,5 - 1212368



Инструмент для снятия изоляции, для проводов и кабелей сечением от 0,08 до 2,5 мм, саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода до 15 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм<sup>2</sup>, гибкие провода до 6 мм<sup>2</sup>

---

### Разъем для подключения экрана

экранирующая фольга - ALU-SB - 1404531

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



## Шинный системный соединитель - SACC-M12MS-5PL SH DN - 1424670

### Принадлежности

---

Кабель д/передачи данных на метры

Системный кабель шины - SAC-5P-920/... - 1511504



Системный кабель шины, CANopen<sup>®</sup>, DeviceNet<sup>™</sup>, 4-полюсн., PUR без галогенов, фиолетовый RAL 4001, экранирован., длина кабеля: На выбор (0,5 ... 400 м)

---

Инструмент для удаления изоляции - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Инструмент для снятия изоляции, для многоступенчатой подготовки экранированных кабелей

---