

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCEC-M12FSB-2CON-M16/1,0-910 - 1525607

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>)



Встраиваемая розетка шинной системы, PROFIBUS, 2-полюсная, M12, экранированная, с механическим ключом В-типа, монтаж с передней части стенки / резьбовое крепление с M16, позиционируемая, с кабелем шины длиной 1 м, 2 x 0,25 мм<sup>2</sup>

### Преимущества для Вас

- ✓ Подготовленные с проводниками различной стандартной длины для немедленного 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	 4 046356 022347
GTIN	4046356022347
Вес/шт. (без упаковки)	84,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### 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 штекерного соединителя. Если соединитель не зафиксирован и
----------	--

# Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCEC-M12FSB-2CON-M16/1,0-910 - 1525607

## Технические данные

### Общие сведения

	существует вероятность попадания в него грязи, то рекомендуется закрыть его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	60 В
Расчетное импульсное напряжение	1,5 кВ
Полюсов	2
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	В - инверс.
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Испытательное напряжение	2500 В
Тип подключения	PROFIBUS
Циклы установки	> 100
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	PROFIBUS
Тип кабеля (краткое обозначение)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 В)
Тип сигнала/категория	PROFIBUS
Конструкция кабеля	1x2xAWG24/19
Сечение провода	2x 0,25 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,13 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2,55 мм ±0,07 мм

# Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCEC-M12FSB-2CON-M16/1,0-910 - 1525607

## Технические данные

### Кабель

Цвета жил	красный, зеленый
Общая скрутка	2 провода с 2 наполнителями для сердечника
Экранировка	Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием, оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	фиолетовый RAL 4001
Наружный диаметр кабеля D	7,8 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	40 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	65 мм
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	65 мм
Путь перемещения	4,5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	3 м/с <sup>2</sup>
Масса кабеля	90 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Наполнитель	PP
Материал, изоляция проводника	Foam-Skin PP
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 78,6 Ом/км
Проводники - емкость	ном. 30 пФ/м
Волновое сопротивление	150 Ω ±10 % (3 МГц ... 20 МГц)
Ослабление	≤ 0,049 дБ/м (при 16 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	30 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	1500 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	1500 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	UL 1581, разд. 1060 (FT-1)
	МЭК 60332-1-2
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)
	-30 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)
	≤ 70 °C (Кабель, использование в буксирных цепях)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C

### Environmental Product Compliance

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

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCEC-M12FSB-2CON-M16/1,0-910 - 1525607

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

EAC		B.00767
-----	---	---------