

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCBP-M12MS-5CON-M16/1,0-920 - 1534436

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 задней части стенки / резьбовое крепление с M16, с кабелем шины длиной 1 м, 2 x 0,2 мм<sup>2</sup>; 2 x 0,32 мм<sup>2</sup>

### 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	 4 046356 026604
GTIN	4046356026604
Вес/шт. (без упаковки)	82,100 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	1 м
--------------	-----

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (без механического приведения в действие)
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 - SACCBP-M12MS-5CON-M16/1,0-920 - 1534436

## 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 V
Расчетное импульсное напряжение	1,5 kV
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ (Разъем M12)
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Испытательное напряжение	2500 V
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	2 Нм ... 3 Нм (С монтажной стороны)

### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	FKM

### 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 mm² (Кабель передачи данных)
	2x 0,34 mm² (Напряжение питания)
	1x 0,34 mm² (Дополнительный гибкий провод)
AWG, сигнальная линия	24

# Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCBP-M12MS-5CON-M16/1,0-920 - 1534436

## Технические данные

### Кабель

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 буксируемых цепях	10 x D
Путь перемещения	4,5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	3 м/c <sup>2</sup>
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)
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 1 мин)

## Встраиваемый соединитель для шинной системы - SACCVR-M12MS-5CON-M16/1,0-920 - 1534436

### Технические данные

#### Кабель

Испытательное напряжение, фаза / экран	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючность	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 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)
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
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

Сертификаты

EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

EAC



B.00767