

Встраиваемый разъем (вилка) шинной системы - SACCBP-MSB-2CON-PG9/0,5-910SCO - 1437481

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, PROFIBUS, 2-полюсный, M12, экранированный, с механическим ключом В-типа, SPEEDCON, монтаж с задней части стенки / резьбовое крепление Pg9, с кабелем шины длиной 0,5 м, 2 x 0,25 мм²

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 457613
GTIN	4046356457613
Вес/шт. (без упаковки)	50,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,5 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 разъем (вилка) шинной системы - SACCBP-MSB-2CON-PG9/0,5-910SCO - 1437481

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
Тип сигнала/категория	PROFIBUS
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	> 100

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	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 ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,13 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2,55 мм ±0,07 мм
Цвета жил	красный, зеленый
Общая скрутка	2 провода с 2 наполнителями для сердечника

Встраиваемый разъем (вилка) шинной системы - SACCBP-MSB-2CON-PG9/0,5-910SCO - 1437481

Технические данные

Кабель

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 ²
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
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Встраиваемый разъем (вилка) шинной системы - SACCBP-MSB-2CON-PG9/0,5-910SCO - 1437481

Сертификаты


Сертификаты


Сертификаты

UL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	4 А		
мм ² /AWG/kcmil	22		

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