

Проходная деталь - SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 - 1693762

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) для датчика / исполнительного элемента, 4 контакта, M12, с механическим ключом А-типа, монтаж с передней части стенки / резьбовое крепление с Pg9, с гибким проводом 0,5 м (изоляция из TPE), 4 x 0,34 мм²

Преимущества для Вас

- ✓ Подготовленные с гибкими проводниками для немедленного использования
- ✓ Сборка и длина проводников на заказ
- ✓ Оптимальная герметичность за счет заливки со стороны гибких проводников
- ✓ Любые распространенные схемы расположения контактов и кодировка для передачи сигналов, данных и питания с унифицированной конструкцией
- ✓ Для высокой безопасности передачи: подсоединение экрана к корпусу при помощи опциональной ЭМС-гайки

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 174309
GTIN	4017918174309
Вес/шт. (без упаковки)	18,000 GRM

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 существует вероятность попадания в него грязи, то рекомендуется закрыть его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо
----------	--

Проходная деталь - SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 - 1693762

Технические данные

Общие сведения

	учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °C	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Тип сигнала/категория	Универсальный
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Отдельные проводники
Циклы установки	≥ 100
Тип монтажа	Монтаж на передней стенке Pg9

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA66
Материал накатанной гайки	латунь, никелированный
Материал уплотнения	NBR

Кабель

Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Сечение провода	0,34 мм ²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,2 мм $\pm 0,07 \text{ мм}$
Толщина стенки, изоляция	0,21 мм
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Материал, изоляция проводника	TPE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Сопротивление изоляции	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$
Сопротивление кабеля	$\leq 57,6 \text{ Ом/км}$
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2000 В AC
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 85 °C

Стандарты и предписания

Проходная деталь - SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 - 1693762

Технические данные

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20140616
Номинальное напряжение UN	250 В	
Номинальный ток IN	4 А	
мм²/AWG/kcmil	22-20	