

Разъем - SACC-M12MRD-4PL SH PN - 1424684

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>)



Разъем, PROFINET CAT5 (100 Мбит/с), 4-полюсн., экранирован., Штекеры угловой M12, с механическим ключом D-типа, Зажимы Push-in, материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, наружный диаметр кабеля 4 мм ... 8 мм

Преимущества для Вас

- 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
- Гибкие отводы проводников при угловых штекерных соединителях
- Push-in Technology подключается просто и без инструментов
- Быстрая и простая установка благодаря использованию технологии push-in



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4055626376110
Вес/шт. (без упаковки)	39,000 GRM

Технические данные

Размеры

Диаметр корпуса	19 мм
Длина	50 мм
Наружный диаметр проводника	4 мм ... 8 мм
Длина зачищенной части оболочки	31 мм
Длина зачищенной части одной жилы	8 мм

Окружающие условия

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

Разъем - SACC-M12MRD-4PL SH PN - 1424684

Технические данные

Окружающие условия

	IP67
--	------

Общие сведения

Указание	Данное изделие соответствует директиве "Кабельная разводка PROFINET" и директиве по межсоединительным технологиям для PROFINET, редакция 2.00, заказ №: 2.252, глава 8.2 "Разъемы для наружной эксплуатации (симметричные кабели)
Расчетный ток при 40 °C	4 А (2 А при использовании проводников 0,14 мм ²)
Расчетное напряжение	60 В DC 48 В AC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	D типа
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101 Шок, вибрация EN 50155:2001
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (в соответствии с МЭК 11801), 100 Мбит/с
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение провода	0,14 мм ² ... 0,75 мм ² (без кабельного наконечника) 0,08 мм ² ... 0,5 мм ² (с кабельным наконечником) 0,14 мм ² ... 0,75 мм ² (жесткий)
Сечение проводника AWG	26 ... 18 (без кабельного наконечника) 28 ... 20 (с кабельным наконечником)
Циклы установки	≥ 100 (Количество 500 с ответным штекером Phoenix Contact)
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	Возможно вращение расположения контактов по отношению к кабельному отводу с шагом в 45° 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)

Разъем - SACC-M12MRD-4PL SH PN - 1424684

Технические данные

Материал

	РА 6 (Рычаг управления)
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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты


Сертификаты

EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------


UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
Номинальное напряжение UN	60 В		
Номинальный ток IN	4 А		

Разъем - SACC-M12MRD-4PL SH PN - 1424684

Сертификаты

мм²/AWG/kcmil	26-18

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474
Номинальное напряжение UN		60 В	
Номинальный ток IN		4 А	
мм²/AWG/kcmil		26-18	

cULus Listed	
--------------	---