

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, Ethernet, 4-полюсная, M12-SPEEDCON, с механическим ключом D-типа, монтаж с задней части стенки / резьбовое крепление Pg9, с прямыми выводами под пайку, исполнение с выводами под пайку длиной 12 мм

Характеристики товаров

- ☑ Простота монтажа на печатную плату: цельные штекерные разъемы для пайки волной припоя
- ☑ Любые распространенные схемы расположения контактов и кодировка для передачи сигналов, данных и питания с унифицированной конструкцией



Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 STK
Минимальный объем заказа	20 STK
GTIN	4 046356 162128
GTIN	4046356162128
Вес/шт. (без упаковки)	13,710 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина штыря под пайку	12 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C 85 °C (вилка / розетка)
	-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



Технические данные

Общие сведения

	штекерного соединителя. Если соединитель не зафиксирован и 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	250 B
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	D типа
Стандарты / нормативные документы	Разъем М12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Выводы под пайку
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	3 Нм 4 Нм (С монтажной стороны)
Тип монтажа	Монтаж с внутренней стороны Pg9 с плоской гайкой

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото
Материал, держатель контакта	PA 66
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем М12
Стандарты / нормативные документы	MЭK 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

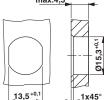
Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации
	производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи



Чертеж



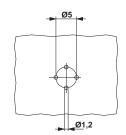
Схематический чертеж



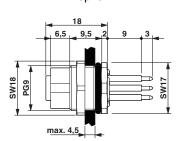
Расположение контактов гнездовой части M12, 4 контакта, с механическим ключом типа D, вид со стороны гнезда

Вырез корпуса для крепежной резьбы Pg9, монтажная стенка со сквозным отверстием (как альтернатива: поверхность в качестве защиты от прокручивания для монтажной стенки толщиной >2 мм и макс. 4,5 мм)

Схема расположения отверстий

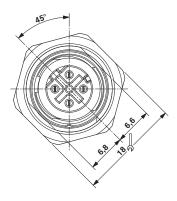


Чертеж



Встраиваемый соединитель М12

Чертеж



Вид спереди М12

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121413

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cULus Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 1	
мм²/AWG/kcmil	26-20	
Номинальный ток IN	4 A	
Номинальное напряжение UN	250 B	



Сертификаты

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

EAC [H[B.01742
---------	---------

Принадлежности

Принадлежности

Уплотнение

Плоское уплотнение - SACC-PG9-SEAL CLM - 1556320



Плоское уплотнение Pg9, для встраиваемых соединителей M12, монтаж с внутренней стороны с крепежной резьбой Pg9

Защитный колпачок

Резьбовой колпачок - PROT-M12 - 1680539



Резьбовые колпачки M12 для закрытия неиспользуемых розеток M12 кабелей для датчиков и исп. устр-в, гнезд коробок и встр. разъемов

Резьбовой колпачок - PROT-M12 SH - 1503302



Резьбовые колпачки M12 для закрытия неиспользуемых розеток M12 экранированных кабелей для датчиков и исп. устр-в, гнезд коробок и встраиваемых разъемов.



Принадлежности

Резьбовой колпачок - PROT-M12 FB - 1555538



Резьбовые колпачки M12, из нержавеющей стали, для закрытия неиспользуемых розеток M12 кабелей для подключения датчиков и исполнительных устройств, гнезд коробок (концентраторов) и встраиваемых соединителей для пищевой промышленности

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com