Проходная деталь - SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1671111

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, 5 контактов, M12, с механическим ключом A-типа, монтаж с передней части стенки / резьбовое крепление с Pg9, с гибким проводом 0,5 м (изоляция из TPE), 5 x 0,34 мм²

Характеристики товаров

- Подготовленные с гибкими проводниками для незамедлительного 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 EMC-гайки

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 017918 134969
GTIN	4017918134969
Вес/шт. (без упаковки)	20,800 g

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-5CON-PG9/0,5 - 1671111

Технические данные

Общие сведения

	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	5
Сопротивление изоляции	> 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты / нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Тип сигнала/категория	Универсальный
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Отдельные проводники
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	3 Нм ... 4 Нм (С монтажной стороны)
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	PA 66
Материал накатанной гайки	латунь, никелированный
Материал уплотнения	FKM

Кабель

Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Сечение провода	0,34 мм²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,2 мм ±0,07 мм
Толщина стенки, изоляция	0,21 мм
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, серый
Материал, изоляция проводника	TPE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Сопротивление изоляции	≥ 20 MΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 57,6 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 (кабель, для подвижного монтажа)

Проходная деталь - SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1671111

Технические данные

Стандарты и предписания

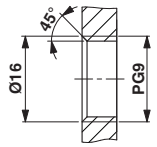
Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

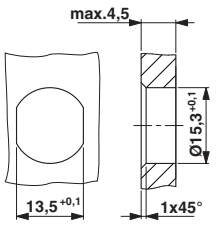
Чертежи

Чертеж



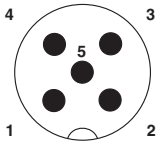
Отверстие в стенке под крепежную резьбу Pg9, монтажная стенка с резьбовым отверстием

Чертеж



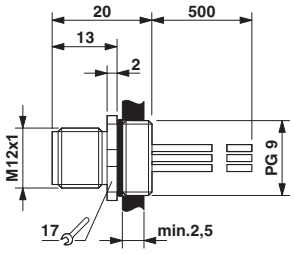
Отверстие в стенке под крепежную резьбу Pg9, монтажная стенка со сквозным отверстием (или с площадкой для защиты от проворачивания)

Схематический чертеж



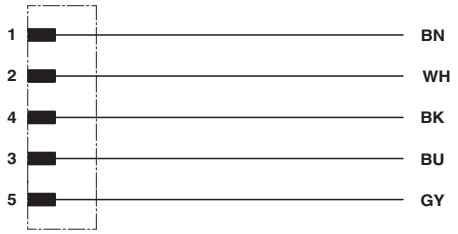
Расположение контактов штыревой части M12, 5 контакта, с механическим ключом типа A, вид со стороны штыревых контактов

Чертеж



Встраиваемый штекер M12

Электрическая схема



Цоколевка контактов вилки M12 и розетки M12

Проходная деталь - SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1671111

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

cULus Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

cULus Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20140616

мм²/AWG/kcmil	22-20
Номинальный ток IN	4 A

Проходная деталь - SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5 - 1671111

Сертификаты

Номинальное напряжение UN	60 В

EAC	EAC	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

Колпачок - PROT-M12 FS - 1560251



Колпачок M12, для закрытия неиспользуемых разъемов M12 кабелей датчиков и исполнительных устройств, встраиваемых разъемов и разъемов модулей ввода-вывода

Колпачок - PROT-M12 FS-M - 1430488



Колпачок M12, металлический, для закрытия неиспользуемых разъемов M12 кабелей датчиков и исполнительных устройств, встраиваемых разъемов и разъемов модулей ввода-вывода

Плоская гайка

Плоская гайка - SACC-E-MU-PG9 - 1504084



Плоская гайка с резьбой Pg9

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