

## Разъем - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

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, 4-полюсн., Гнездо прямое M12, A-кодирование, Винтовые зажимы, Материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, Резьбовой кабельный разъем Pg7, Наружный диаметр кабеля 4 мм ... 6 мм

### Характеристики товаров

- Безопасное применение в полевых условиях благодаря высоким классам защиты
- Гибкость: разъемы для сборки на месте
- Винтовой разъем: проверенная технология подключения самых различных проводов



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 157456
Вес/шт. (без упаковки)	24.57 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Наружный диаметр кабеля	4 мм ... 6 мм
Длина зачищенной части оболочки	20 мм
Длина зачищенной части одной жилы	5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP67

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 V
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты / нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101

## Разъем - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

### Технические данные

#### Общие сведения

Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение провода	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 18
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Накатанная гайка M12)
	0,2 Нм (Винтовые клеммы)
	0,8 Нм ... 1 Нм (Нажимной винт с кабельной частью)
	Штекерную вставку с сальниковым корпусом закрутить до упора
Указания по монтажу	Подключение гибких проводов может производиться как при помощи кабельных наконечников, так и без них

#### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	CuSnZn
Материал, держатель контакта	PA 66
Материал корпуса ручки	PBT
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

#### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

### Классификация

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

# Разъем - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

## Классификация

### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

### UNSPSC

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

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Сертификаты на рассмотрении

## Подробности сертификации

UL Recognized

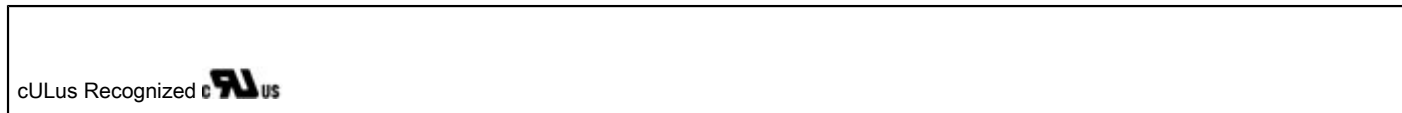
cUL Recognized

EAC

EAC

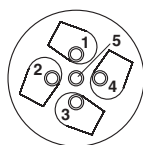
# Разъем - SACC-M12FS-4CON-PG7-M - 1681127

## Сертификаты



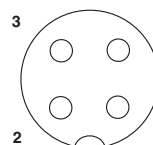
## Чертежи

Схематический чертёж



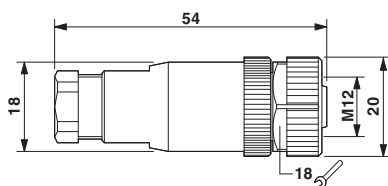
Сторона подключения кабеля M12 (винтовые клеммы)

Схематический чертёж



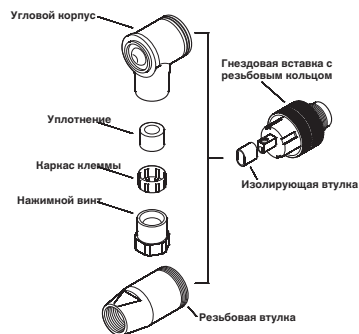
Расположение контактов гнездовой разъема M12, 4 контакта, с механическим ключом А-типа, вид со стороны гнездовой части

Размерный чертёж



Гнездовая часть разъема M12 x 1, прямая

Схематический чертёж



Штыревая часть / гнездовая часть разъема M 12