

## Силовой соединитель - SACC-M12FRT-4CON-PG11-M - 1408989

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>)



Силовой соединитель, 4-полюсн., Гнездо угловой M12, T-кодирование, Винтовые зажимы, материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, кабельный ввод Pg11, наружный диаметр кабеля 8 мм ... 10 мм

### Преимущества для Вас

- ✓ Безопасное применение в полевых условиях благодаря высоким классам защиты
- ✓ Гибкость: разъемы для сборки на месте
- ✓ Винтовой разъем: проверенная технология подключения самых различных проводов
- ✓ Электропроводимость: штекерный разъем DC для цепей до 12 А и 63 В DC
- ✓ Защита от неправильного подсоединения с помощью механического ключа T-типа

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 862394
GTIN	4046356862394
Вес/шт. (без упаковки)	27,570 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Раствор ключа - накидная гайка	19 мм
Диаметр корпуса	20,2 мм
Длина	39 мм
Наружный диаметр проводника	8 мм ... 10 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

## Силовой соединитель - SACC-M12FRT-4CON-PG11-M - 1408989

### Технические данные

#### Общие сведения

Указание	Снять оболочку с проводника на участке длиной 22 мм, снять изоляцию с жил на длину 7 мм, обжать гильзу, затем укоротить ее на 5 мм. Длина жилы с укороченным кабельным наконечником составляет 20 мм. Подсоединить жилы и затянуть крепежные винты с усилием 0,2 Нм.
Расчетный ток при 40 °C	12 А (при использовании проводников 1,5 мм <sup>2</sup> )
	12 А (при 40 °C)
Расчетное напряжение	63 В DC
Полюсов	4
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	> 10 ГΩ
Кодирование	T - Power
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-111
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение провода	0,75 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (без кабельного наконечника)
	0,75 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (с кабельным наконечником)
	0,75 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (жесткий)
Сечение проводника AWG	18 ... 16 (без кабельного наконечника)
	18 ... 16 (с кабельным наконечником)
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Накатанная гайка M12)
	1,5 Нм ... 2 Нм (Нажимной винт с кабельной частью)
	0,4 Нм (Штекерную вставку с сальниковым корпусом закрутить до упора)
	0,2 Нм (Винтовые клеммы)
Указания по монтажу	Подключение гибких проводов может производиться как при помощи кабельных наконечников, так и без них
	Возможно вращение расположения контактов по отношению к кабельному отводу с шагом в 90°

#### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото
Материал, держатель контакта	PA
Материал корпуса ручки	PA
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	витон (Розетка M12)
	NBR (Кабельный зажим)

#### Стандарты и предписания

# Силовой соединитель - SACC-M12FRT-4CON-PG11-M - 1408989

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-111
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	60 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	60 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16		

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

## Силовой соединитель - SACC-M12FRT-4CON-PG11-M - 1408989

### Сертификаты

cULus Recognized

