

Силовой соединитель - SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - 1404644

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 прямое M12, Т-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 Т-типа

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 707756
GTIN	4046356707756
Вес/шт. (без упаковки)	24,840 GRM

Технические данные

Размеры

Раствор ключа - накидная гайка	19 мм
Диаметр корпуса	20 мм
Длина	60,4 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-M12FST-3PECON-PG11-M - 1404644

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 мм²)
	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 мм² ... 1,5 мм² (без кабельного наконечника)
	0,75 мм² ... 1,5 мм² (с кабельным наконечником)
	0,75 мм² ... 1,5 мм² (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

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

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-111

Силовой соединитель - SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - 1404644

Технические данные

Стандарты и предписания

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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	60 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм²/AWG/kcmil	16		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	60 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм²/AWG/kcmil	16		

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

Силовой соединитель - SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - 1404644

Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>