

Силовой соединитель - SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M - 1404642

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, S-кодирование, Винтовые зажимы, Материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, Резьбовой кабельный разъем Pg11, Наружный диаметр кабеля 8 мм ... 10 мм, для переменного тока до 12 А / 630 В

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
- ✓ Электропроводимость: штекерный разъем AC для цепей до 12 А и 630 В В AC
- ✓ Защита от неправильного подсоединения с помощью механического ключа S-типа



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 046356 707732
GTIN	4046356707732
Вес/шт. (без упаковки)	28,610 g

Технические данные

Размеры

Раствор ключа - накидная гайка	19 мм
Наружный диаметр кабеля	8 мм ... 10 мм

Окружающие условия

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

Общие сведения

Указание	Снять изоляцию с проводника длиной 21 мм, снять изоляцию с жил длиной 6 мм, надеть кабельный наконечник, затем укоротить его до 5 мм. Длина жилы с укороченным кабельным наконечником 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)

Силовой соединитель - SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M - 1404642

Технические данные

Общие сведения

	12 A (при 40 °C)
Расчетное напряжение	630 В AC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	> 10 ГΩ
Кодирование	S - Power
Стандарты / нормативные документы	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
Сечение проводника AWG	18 ... 16
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Накатанная гайка M12)
	1 Нм ... 1,4 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)

Кабель

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61076-2-111
---------------------------------	-----------------

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-111
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Силовой соединитель - SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M - 1404642

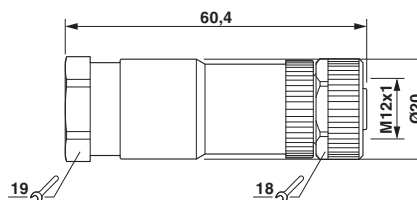
Чертежи

Схематический чертеж



Расположение контактов гнезда M12, 4-конт., с мех. ключом S, вид со стороны гнезда

Чертеж



Гнездовая часть разъема M12 x 1, прямая

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

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Силовой соединитель - SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M - 1404642

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
мм²/AWG/kcmil	16		
Номинальный ток IN	12 A		
Номинальное напряжение UN	600 В		

cUL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
мм²/AWG/kcmil		16		
Номинальный ток IN		12 A		
Номинальное напряжение UN		600 В		

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Адаптерный модуль - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Адаптерный бит, для динамометрических инструментов TSD-M..., привод E6,3-1/4", с шестигранником 4 мм для установки битов SAC

Силовой соединитель - SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M - 1404642

Принадлежности

Инструмент - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Вставка для монтажа сборных штекерных соединителей M12 с диаметром накатки 20 мм, для шестигранного привода 4 мм

Соединитель

Кабельный наконечник - AI 1,5 - 6 BK - 3200755



Кабельный наконечник, Длина гильзы: 6 мм, Длина: 12 мм, Цвет: черный

Динамометрический инструмент

Динамометрическая отвертка - TSD 04 SAC - 1208429



Динамометрическая отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,4 Нм, шестигранный привод 4 мм для штекерного разъема M12

Динамометрическая отвертка - TSD-M 1,2NM - 1212224



Динамометрическая отвертка, точность согласно EN ISO 6789, со шкалой 0,3-1,2 Нм

Защитный колпачок

Резьбовой колпачок - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

Пластиковый колпачок M12 с фиксирующим элементом для проводов датчика, для неиспользуемых гнезд M12



Силовой соединитель - SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M - 1404642

Принадлежности

Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6H - 1212046



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,14 мм² ... 6 мм², возможность отмены принудит. блокировки, ввод сбоку

Инструмент для снятия изоляции

Инструмент для удаления изоляции - WIREFOX 6SC - 1212158



Инструмент для снятия изоляции, для проводов и линий (особо для устойчивых к коротким замыканиям и замыканиям на землю проводников) 1,5 - 6 мм², самонастраивающийся, длина снятия изоляции 18 мм, сила реза до 10 мм² гибких /1,5 мм² жестких, сменный нож для снятия изоляции