

Силовой кабель - SAC-3P- 1,0-PVC/M12FSS PE - 1411644

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 кабель, 3-полюсн., ПВХ, черный, свободный конец, к Гнездо прямое M12, S-кодирование, длина кабеля: 1 м, для переменного тока до 16 А / 230 В

Преимущества для Вас

- ✔ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✔ Электропроводимость: штекерный разъем AC для цепей до 16 А и 230 В AC
- ✔ Защита от неправильного подсоединения с помощью механического ключа S-типа

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 937481
GTIN	4046356937481
Вес/шт. (без упаковки)	114,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1 м
--------------	-----

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	16 А
Расчетное напряжение	230 В AC
	230 В DC
Полюсов	3

Силовой кабель - SAC-3P- 1,0-PVC/M12FSS PE - 1411644

Технические данные

Общие сведения

Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	S - Power
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-111
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA
Материал корпуса ручки	PA
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	ПВХ
Условное обозначение кабеля	LSYwYw-JZ
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 В)
Сечение провода	3x 1,5 мм ²
AWG, напряжение питания	16
Конструкция кабеля, напряжение питания	30x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	2,4 мм ±0,1 мм
Цвета жил	черный 1, черный 2, зеленый/желтый
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	черный
Наружный диаметр кабеля D	6,8 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	12 x D
Масса кабеля	80 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ

Силовой кабель - SAC-3P- 1,0-PVC/M12FSS PE - 1411644

Технические данные

Кабель

Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 10 МΩ*км (при 20 °С)
Сопротивление кабеля	≤ 13,3 Ом/км (при 20 °С)
Номинальное напряжение, проводник	300 В AC
Испытательное напряжение, проводник	2000 В AC
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1
	согласно DIN EN 60332-1-2
	согласно VW-1
	согласно FT1
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °С ... 90 °С (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °С ... 90 °С (кабель, для подвижного монтажа)

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 Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed


Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743
Номинальное напряжение UN	300 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм²/AWG/kcmil	16		

Силовой кабель - SAC-3P- 1,0-PVC/M12FSS PE - 1411644

Сертификаты

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 468743
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		12 А	
мм ² /AWG/kcmil		16	

EAC		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------

cULus Listed	
--------------	---