

## Силовой кабель - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE - 1411638

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, Штекеры прямое M12, S-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 5 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 937382
GTIN	4046356937382
Вес/шт. (без упаковки)	440,300 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	5 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
Цвет области ручки	черный

## Силовой кабель - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE - 1411638

### Технические данные

#### Общие сведения

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 <sup>2</sup>
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
Материал проводника	медный гибкий провод

# Силовой кабель - SAC-3P-M12MSS/ 5,0-PVC PE - 1411638

## Технические данные

### Кабель

Сопротивление изоляции	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	$\leq 13,3 \text{ Ом/км}$ (при 20 °C)
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 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 90 °C (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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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