

## Силовой кабель - SAC-5P-MINMS/0,3-431/MINFS PWR - 1443608

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, 5-полюсн., ПВХ, серый RAL 7001, Штекеры прямое 7/8"-16UNF, А-кодирование, к Гнездо прямое 7/8"-16UNF, А-кодирование, длина кабеля: 0,3 м, Сечение жилы 2,5 мм<sup>2</sup>, для питания

### Преимущества для Вас

- ✔ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✔ Прочные соединители монтажного размера 7/8"-16UNF
- ✔ Мощность: Соединители и провода с жилами большого сечения для подачи питания

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 537179
GTIN	4046356537179
Вес/шт. (без упаковки)	165,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	0,3 м
--------------	-------

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	13 A
Расчетное напряжение	63 В DC
Расчетное импульсное напряжение	4000 В

# Силовой кабель - SAC-5P-MINMS/0,3-431/MINFS PWR - 1443608

## Технические данные

### Общие сведения

Полюсов	5
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	VDE 0295 кл.5
Циклы установки	100

### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	AU
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал корпуса ручки	TPU
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием

### Стандарты и предписания

Негорючесть	UL 1581, разд. 1061 (горение кабелей)
	МЭК 60332-1-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

### Кабель

Тип кабеля	ПВХ серого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	431
UL AWM Style	21098 (90 °C / 600 В)
Сечение провода	5x 2,5 мм <sup>2</sup>
AWG, сигнальная линия	14
Конструкция кабеля, напряжение питания	50x 0,25 мм
Цвета жил	черный 1, черный 2, черный 3, черный 4, зеленый/желтый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7001
Наружный диаметр кабеля D	12,1 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	4 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	12,5 x D
Масса кабеля	257 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Номинальное напряжение, проводник	600 В

# Силовой кабель - SAC-5P-MINMS/0,3-431/MINFS PWR - 1443608

## Технические данные

### Кабель

Испытательное напряжение, проводник	3000 В
Негорючесть	UL 1581, разд. 1061 (горение кабелей)
	МЭК 60332-1-2
Маслостойкость	хорошая маслостойкость
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °С ... 90 °С (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °С ... 90 °С (кабель, для подвижного монтажа)

### Environmental Product Compliance

	DOTE 15571-58-1
	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		EAC-Zulassung
-----	--	---------------