

## Силовой кабель - SAC-5P-MINMS/1,5-431/MINFS PWR - 1443637

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: 1,5 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                   | <br>4 046356 537209 |
| GTIN                   | 4046356537209   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 222,220 GRM   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|              |       |
|--------------|-------|
| Длина кабеля | 1,5 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/1,5-431/MINFS PWR - 1443637

## 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/1,5-431/MINFS PWR - 1443637

## 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 |
|-----|--|---------------|