

## Силовой кабель - SAC-5P-MINMS/0,6-431/MINFS PWR - 1443611

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: 0,6 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 537186 |
| GTIN                   | 4046356537186                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 245,300 GRM                                                                                             |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |       |
|--------------|-------|
| Длина кабеля | 0,6 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/0,6-431/MINFS PWR - 1443611

## 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 V)                                  |
| 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/0,6-431/MINFS PWR - 1443611

### 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 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
|                                                 | -5 °C ... 90 °C (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 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|