

## Силовой кабель - SAC-3P-MINMR/ 5,0-U20/MINFR - 1416780

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, желтый, Штекеры угловой 7/8"-16UNF, А - стандарт, к Гнездо угловой 7/8"-16UNF, А - стандарт, длина кабеля: 5 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Мощность: Соединители и провода с жилами большого сечения для подачи питания

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 055626 223490 |
| GTIN                   | 4055626223490                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 22,220 GRM                                                                                              |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |     |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 5 м |
|--------------|-----|

#### Окружающие условия

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -20 °C ... 105 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты                                  | IP68                                |

#### Общие сведения

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Расчетный ток при 40 °C | 13 A     |
| Расчетное напряжение    | 600 В AC |
|                         | 600 В DC |
| Полюсов                 | 3        |
| Цвет области ручки      | желтый   |
| Сопротивление изоляции  | ≥ 100 MΩ |

## Силовой кабель - SAC-3P-MINMR/ 5,0-U20/MINFR - 1416780

### Технические данные

#### Общие сведения

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Кодирование            | A - стандарт            |
| Индикатор состояния    | Нет                     |
| Защитная цепь / модуль | без схемы подключения   |
| Циклы установки        | 100                     |
| Момент затяжки         | 10 lb <sub>F</sub> -in. |
|                        | 1,12 Нм                 |

#### Материал

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Материал, контакт                | CuZn                    |
| Материал, контактная поверхность | AU                      |
| Материал, держатель контакта     | ПВХ                     |
| Материал корпуса ручки           | ПВХ                     |
| Материал накатанной гайки        | Алюминий, анодированный |

#### Кабель

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Тип кабеля                                      | Желтый, STOOW                                      |
| Условное обозначение кабеля                     | U20                                                |
| AWG, сигнальная линия                           | 16                                                 |
| Сечение сигнального проводника                  | 3 x AWG 16                                         |
| Сечение проводника питания                      | 65 x AWG 32                                        |
| Цвета жил                                       | зеленый 1, черный 2, белый 3                       |
| Внешняя оболочка, цвет                          | желтый                                             |
| Наружный диаметр кабеля                         | 10,40 мм                                           |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка    | 4 x D                                              |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка     | 12,5 x D                                           |
| Внешняя оболочка, материал                      | ПВХ                                                |
| Материал проводника                             | медный гибкий провод                               |
| Номинальное напряжение, проводник               | 600 В                                              |
| Негорючесть                                     | UL 1581, FT2                                       |
| Маслостойкость                                  | Превосходная маслостойкость (оболочка и проводник) |
| Стойкость, прочие данные                        | Стойкий к УФ (720 ч) UL 2556                       |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)  |
|                                                 | -30 °C ... 105 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

#### Стандарты и предписания

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Негорючесть              | UL 1581, FT2                                       |
| Маслостойкость           | Превосходная маслостойкость (оболочка и проводник) |
| Стойкость, прочие данные | Стойкий к УФ (720 ч) UL 2556                       |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
|------------|------------------------------------------------------------|

## Силовой кабель - SAC-3P-MINMR/ 5,0-U20/MINFR - 1416780

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

|  |                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|