# Штекер - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

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)

Штекер, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 41 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 1, полюсов: 1, сечение: 0,2 мм² - 6 мм², AWG: 24 - 8, ширина: 8,2 мм, высота: 42,7 мм, цвет: желто-зел.

RoHS

## Коммерческие данные

| | |
|---|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN | 4 046356 607926 |
| GTIN | 4046356607926 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 7,160 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

## Технические данные

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Полюсов | 1 |
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 1 |
| Потенциалы | 1 |
| Номинальное сечение | 6 мм² |
| Цвет | желто-зел. |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Максимальный ток нагрузки | 41 А (для кабеля сечением 6 мм²) |
| Расчетное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | I |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 1,31 Вт |

# Штекер - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

## Технические данные

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Максимальный ток нагрузки | 41 A (для кабеля сечением 6 мм²) |
| Номинальный ток $I_N$ | 41 A |
| Номинальное напряжение $U_N$ | 1000 В |
| Открытая боковая стенка | Нет |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде | -60 °C |
| Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) | Испытание проведено |
| Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 класс I | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 класс F | 2 |
| Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) | имеется |
| Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662) | имеется |
| Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) | имеется |
| Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 MJ/kg |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

### Размеры

| | |
|---|---|
| Ширина | 8,2 мм |
| Длина | 21 мм |
| Высота | 42,7 мм |
| Высота конструкции | 26 мм |
| Размер шага | 8,2 мм |

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Резьба винтов | M3 |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |
| Мин. момент затяжки | 0,6 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,8 Нм |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 61984 |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 6 мм² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 8 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм² |

# Штекер - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

## Технические данные

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| Сечение гибкого проводника макс. | 10 мм² |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG | 24 |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс. | 8 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 6 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 6 мм² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 2,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 2,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин. | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 4 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин. | 0,25 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс. | 1,5 мм² |
| Калиберная пробка | A5 |

### Стандарты и предписания

| | |
|---|---|
| Подключение согласно стандарту | МЭК 61984 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| | 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

# Штекер - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

## Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

## Подробности сертификации

| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
|---|---|---|---|

| | B | C |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В |
| Номинальный ток IN | 50 A | 50 A |
| мм²/AWG/kcmil | 24-8 | 24-8 |

| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
|---|---|---|---|

| | B | C |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В |
| Номинальный ток IN | 40 A | 40 A |
| мм²/AWG/kcmil | 24-8 | 24-8 |

| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
|---|---|---|---|

| | B | C |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В |
| Номинальный ток IN | 40 A | 40 A |
| мм²/AWG/kcmil | 24-8 | 24-8 |

| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | DE1-60929 |
|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение UN | 1000 В |
| мм²/AWG/kcmil | 0.2-6 |

# Штекер - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

## Сертификаты

| | | | |
|---|---|---|---|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung | VDE | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40034876 |

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение UN | 1000 В |
| мм²/AWG/kcmil | 0.2-6 |

| | | |
|---|---|---|
| EAC | EAC | EAC-Zulassung |

| | | |
|---|---|---|
| EAC | EAC | RU C-DE.A*30.B.01742 |

| | |
|---|---|
| cULus Recognized | c UL us |

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com