

## Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24 - 3036819

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Fuse plug, Nominal current: 6.3 A, Width: 6.2 mm, Fuse type: G / 5 x 20, Fuse type: Glass / ceramics / ..., Mounting type: Plug-in mounting, Color: black

The illustration shows the version without light indicator

### Product Features

- Large-surface labeling option
- Test contacts on both sides of the fuse
- Versions with bipolar defect indicator
- Can be used for overload/short-circuit protection



### Key Commercial Data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Minimum order quantity               | 10 pc    |
| Weight per Piece (excluding packing) | 4.2 g    |
| Custom tariff number                 | 85369085 |
| Country of origin                    | Poland   |

### Technical data

#### General

|                                        |                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note                                   | Prior to replacing the cartridge fuse, disconnect the fuse connector from the basic terminal block. |
| Number of levels                       | 1                                                                                                   |
| Color                                  | black                                                                                               |
| Insulating material                    | PA                                                                                                  |
| Flammability rating according to UL 94 | V0                                                                                                  |

#### Dimensions

|       |        |
|-------|--------|
| Width | 6.2 mm |
|-------|--------|

# Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24 - 3036819

## Technical data

### Dimensions

|        |       |
|--------|-------|
| Length | 28 mm |
|--------|-------|

### General

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Fuse                      | G / 5 x 20                                         |
| Fuse type                 | Glass / ceramics / ...                             |
| Degree of pollution       | 3                                                  |
| Maximum power dissipation | 1.6 W (Short-circuit and overload protection)      |
| LED voltage range         | 12 V DC ... 30 V DC                                |
| LED current range         | 0.31 mA ... 0.95 mA                                |
| Maximum load current      | 6.3 A (the current is determined by the fuse used) |
| Nominal current $I_N$     | 6.3 A (the current is determined by the fuse used) |
| Open side panel           | No                                                 |

### Standards and Regulations

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Connection in acc. with standard       | CSA |
| Flammability rating according to UL 94 | V0  |

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141199 |
| eCl@ss 4.1 | 27141199 |
| eCl@ss 5.0 | 27141145 |
| eCl@ss 5.1 | 27141145 |
| eCl@ss 6.0 | 27141149 |
| eCl@ss 7.0 | 27141149 |
| eCl@ss 8.0 | 27142001 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC002018 |
| ETIM 5.0 | EC000036 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11     | 39121409 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |

## Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24 - 3036819

### Classifications

#### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121409 |
|-------------|----------|

### Approvals

#### Approvals

#### Approvals

CSA / EAC / EAC

#### Ex Approvals

#### Approvals submitted

### Approval details

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CSA  |      |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                          | 10 A |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                          | 24 V |

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

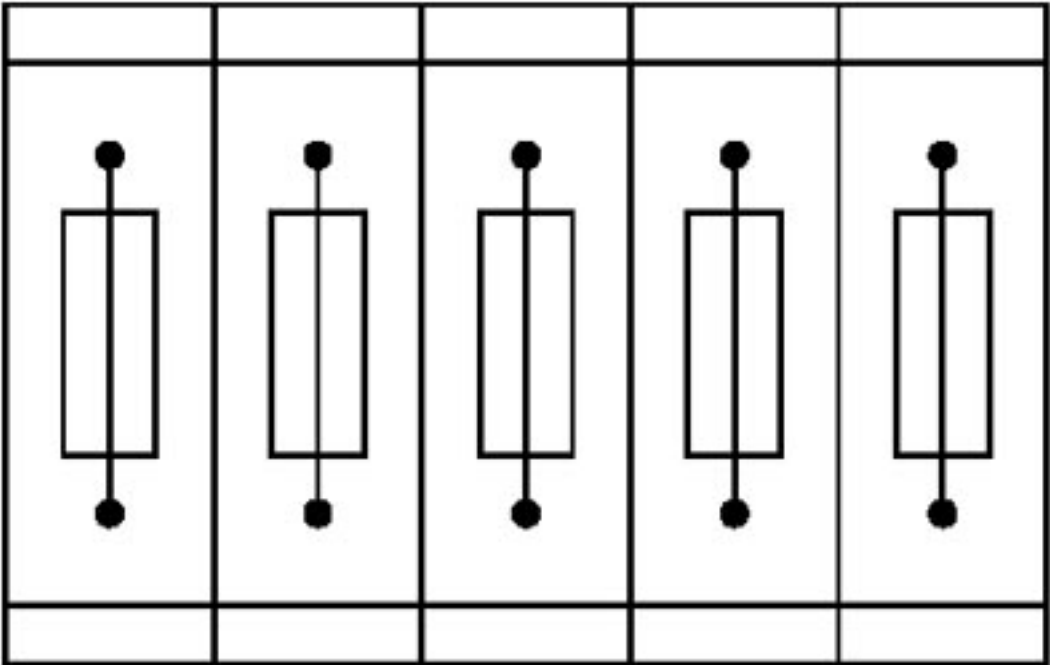
### Drawings

Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24 - 3036819

Circuit  
diagram



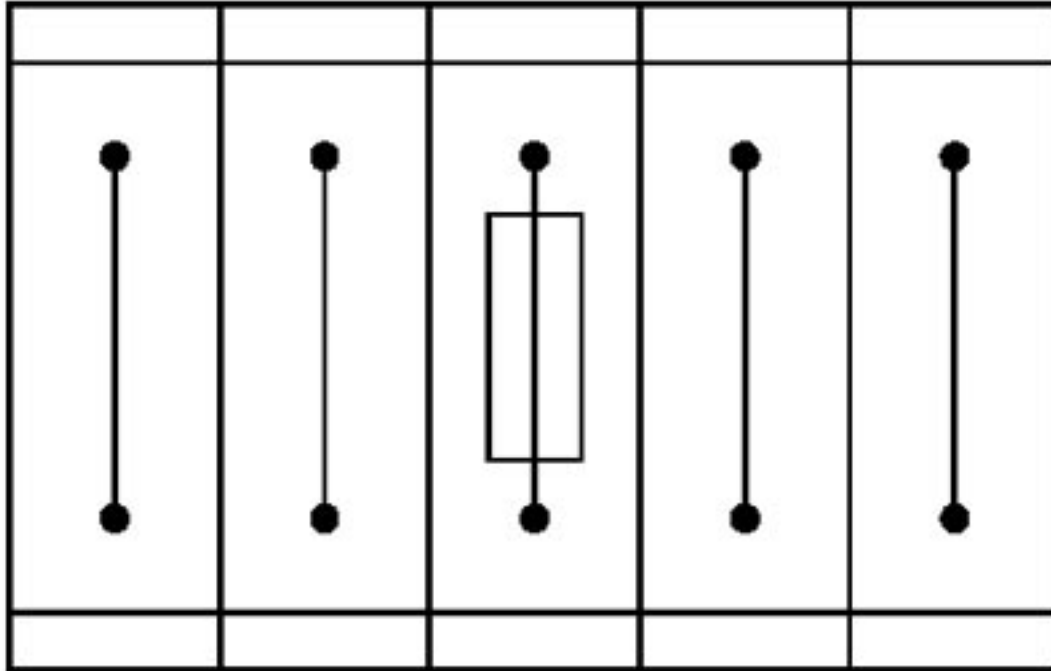
Application drawing



Fuse terminal blocks in interconnected arrangement,  
block consisting of 5 fuse terminal blocks

## Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24 - 3036819

Application drawing



Fuse terminal block in single arrangement,  
block consisting of one fuse terminal block and 4 feed-through terminal blocks



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.