

## Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24-5 - 3209248

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: 5.2 mm, Fuse type: G / 5 x 20, Fuse type: Glass, Mounting type: Plug-in mounting, Color: black

### 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) | 5.25 g   |
| Custom tariff number                 | 85369085 |
| Country of origin                    | China    |

### 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  | 5.2 mm  |
| Length | 23.5 mm |

# Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24-5 - 3209248

## Technical data

### General

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Fuse                           | G / 5 x 20   |
| Fuse type                      | Glass  |
| Pollution degree               | 3  |
| Maximum power dissipation      | 1.6 W (Short-circuit and overload protection)      |
| LED voltage range              | 12 V DC ... 30 V DC                                |
| LED current range              | 0.35 mA ... 0.95 mA                                |
| Maximum load current           | 6.3 A (the current is determined by the fuse used) |
| Nominal current I <sub>N</sub> | 6.3 A (the current is determined by the fuse used) |
| Open side panel                | nein   |

### Standards and Regulations

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

## Classifications

### eCl@ss

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC002018 |
| ETIM 5.0 | EC000036 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11     | 39121409 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |
| UNSPSC 13.2   | 39121409 |

## Approvals

### Approvals

# Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24-5 - 3209248

## Approvals


Approvals


UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / cULus Recognized


Ex Approvals

Approvals submitted

## Approval details

|   |      |
|---|------|
| UL Recognized  |      |
| Nominal current IN  | 10 A |
| Nominal voltage UN  | 24 V |

|  |      |
|--|------|
| cUL Recognized  |      |
| Nominal current IN   | 10 A |
| Nominal voltage UN   | 24 V |

|   |      |
|---|------|
| CSA  |      |
| Nominal current IN  | 10 A |
| Nominal voltage UN  | 24 V |

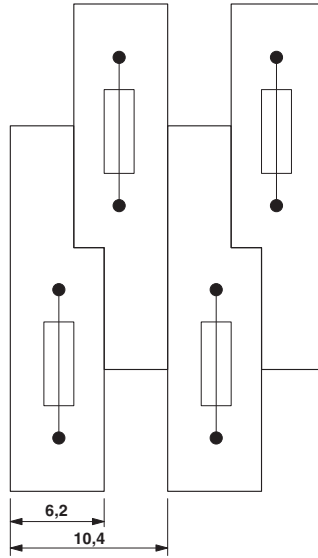
|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

|  |
|--|
| cULus Recognized  |
|--|

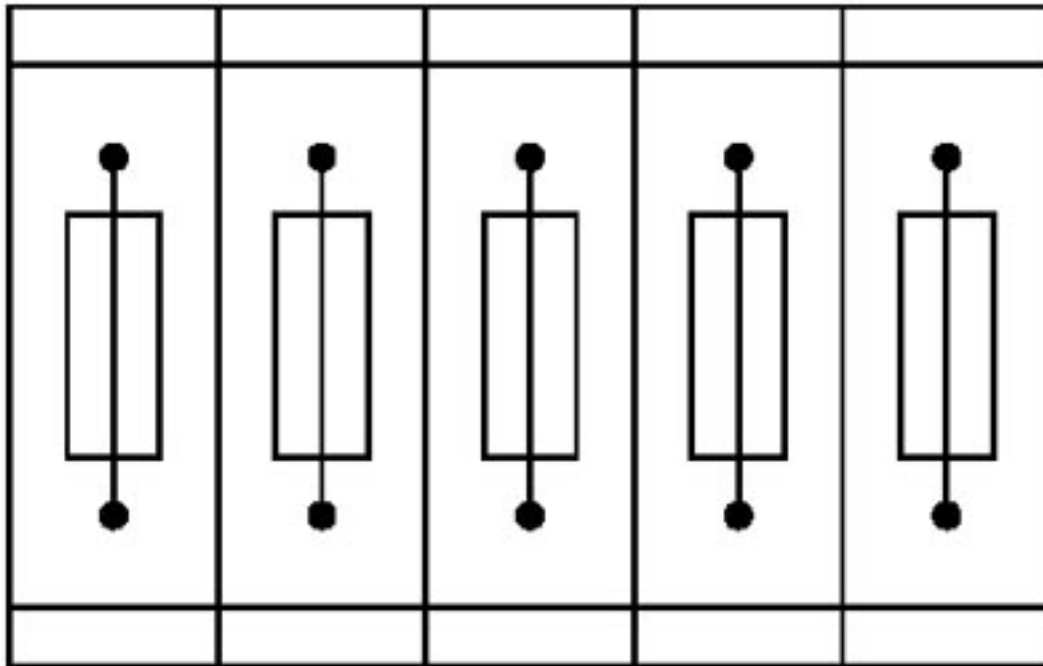
# Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24-5 - 3209248

## Drawings

Application drawing



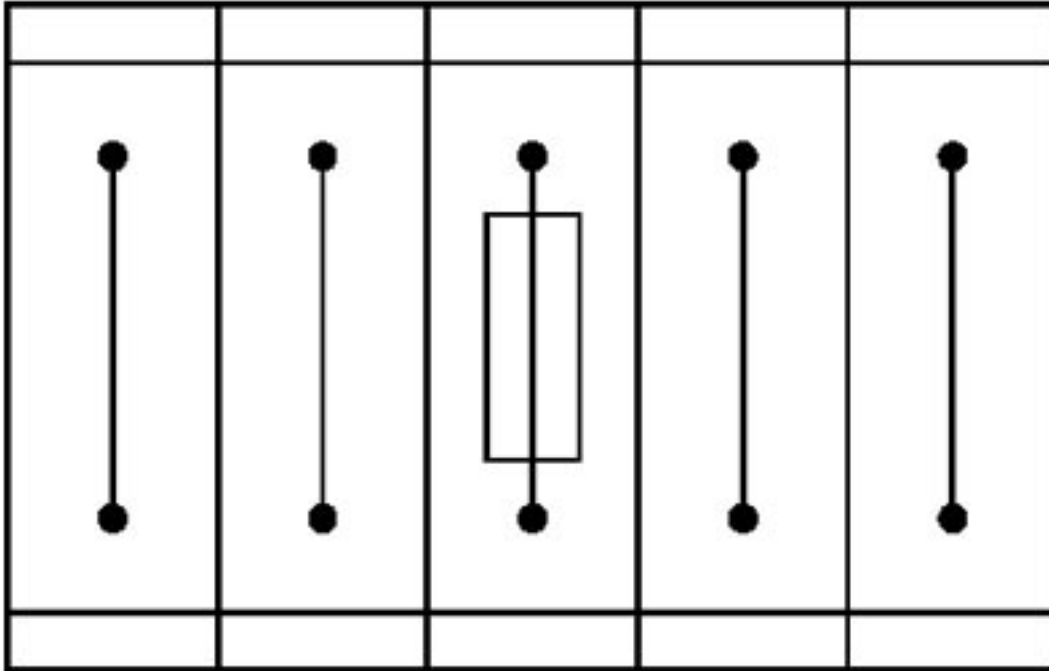
Application drawing



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

## Fuse plug - P-FU 5X20 LED 24-5 - 3209248

Application drawing



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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9