

Miniature Fuse, 5 x 20 mm, Medium-Time-Lag M, 250 VAC



## 250 VAC · Medium-Time-Lag M

**Description**

- Low and Medium Breaking Capacity

**Standards**

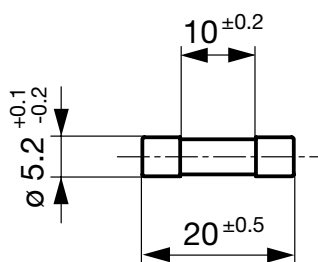
- DIN 41571/2

**Weblinks**

[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

|                              |                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rated Voltage                | 250 VAC                                                                                                                            |
| Rated Current                | 0.315 - 10 A                                                                                                                       |
| Breaking Capacity            | 80 A - 1000 A                                                                                                                      |
| Characteristic               | Medium-Time-Lag M                                                                                                                  |
| Mounting                     | Fuseholder / Clip                                                                                                                  |
| Admissible Ambient Air Temp. | -40 °C to 85 °C                                                                                                                    |
| Climatic Category            | 40/085/21 acc. to IEC 60068-1                                                                                                      |
| Material: Tube               | Glass / Ceramic                                                                                                                    |
| Material: Endcaps            | Nickel-Plated Copper Alloy                                                                                                         |
| Unit Weight                  | 0.92 g                                                                                                                             |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.                                                                                                       |
| Product Marking              |  , Current, Dielectric strength, Characteristic |

**Dimensions**
 20 mm
**Pre-Arcing Time**

| Rated Current In | 1.5 x In min. | 2.1 x In max. | 4.0 x In min. | 4.0 x In max. | 10.0 x In min. | 10.0 x In max. |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 0.315 A - 1.25 A | 60 min        | 10 min        | 40 ms         | 2 s           | 5 ms           | 90 ms          |
| 1.6 A - 10 A     | 60 min        | 30 min        | 40 ms         | 2 s           | 5 ms           | 90 ms          |

## Variants

| Rated Current [A] | Rated Voltage [VAC] | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 In max. [mV] | Voltage Drop 1.0 In typ. [mV] | Power Dissipation 1.5 I <sub>n</sub> typ. [mW] | Melting I <sup>2</sup> t 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s] | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| 0.315             | 250                 | 1)                | 250                           | 200                           | 200                                            | 0.268                                                   | 0034.2511    |
| 0.4               | 250                 | 1)                | 230                           | 160                           | 200                                            | 0.632                                                   | 0034.2512    |
| 0.5               | 250                 | 1)                | 210                           | 140                           | 200                                            | 0.675                                                   | 0034.2513    |
| 0.63              | 250                 | 1)                | 190                           | 140                           | 200                                            | 0.905                                                   | 0034.2514    |
| 0.8               | 250                 | 1)                | 170                           | 130                           | 200                                            | 1.68                                                    | 0034.2515    |
| 1                 | 250                 | 1)                | 160                           | 70                            | 200                                            | 3.6                                                     | 0034.2516    |
| 1.25              | 250                 | 1)                | 160                           | 70                            | 200                                            | 5.47                                                    | 0034.2517    |
| 1.6               | 250                 | 2)                | 160                           | 150                           | 600                                            | 3.33                                                    | 0034.2518    |
| 2                 | 250                 | 2)                | 160                           | 140                           | 700                                            | 4.8                                                     | 0034.2519    |
| 2.5               | 250                 | 2)                | 160                           | 130                           | 800                                            | 10.9                                                    | 0034.2520    |
| 3.15              | 250                 | 2)                | 160                           | 120                           | 1000                                           | 20.4                                                    | 0034.2521    |
| 4                 | 250                 | 2)                | 160                           | 120                           | 1300                                           | 35.2                                                    | 0034.2522    |
| 5                 | 250                 | 2)                | 150                           | 100                           | 1400                                           | 52.5                                                    | 0034.2523    |
| 6.3               | 250                 | 2)                | 140                           | 100                           | 1700                                           | 159                                                     | 0034.2524    |
| 8                 | 250                 | 3)                | 140                           | 90                            | 2300                                           | 237                                                     | 0034.2525    |
| 10                | 250                 | 3)                | 120                           | 80                            | 2300                                           | 430                                                     | 0034.2526    |

1) 80 A @ 250 VAC / 80 A @ 125 VDC

2) 1000 A @ 250 VAC / 1000 A @ 125 VDC

3) 300 A @ 250 VAC / 300 A @ 125 VDC

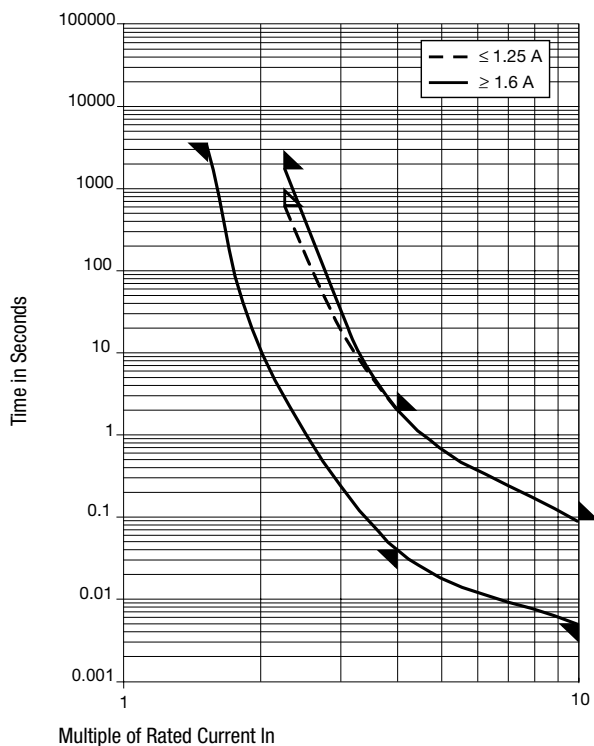
Glass Tube: 0.315 A - 1.25 A

Ceramic Tube: 1.6 A - 10 A

## Packaging Unit

xxxx.xxxx  
xxxx.xxxx.GSmall Box Pack (10 pcs.)  
Bulk 128 x 91 x 60 mm (1000 pcs.)

## Time-Current-Curves



## 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