

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot/Fingerrip, PC3, medical



Fingerrip

captive fuse carrier

250 VAC · 2.5W/10A (VDE)10A (UL/CSA)

**Description**

- Shocksafe category PC3
- Captive Fuse-Carrier, Slotted or Fingerrip

Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1 / UL 512
- CSA C22.2 no. 39

Approvals

- VDE Certificate Number: 135561
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456


Applications

- Medical equipments

Weblinks

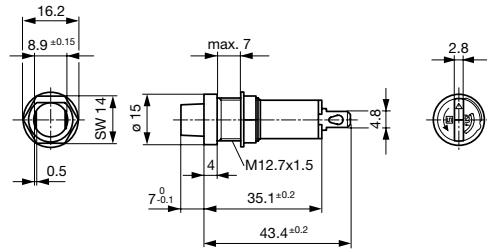
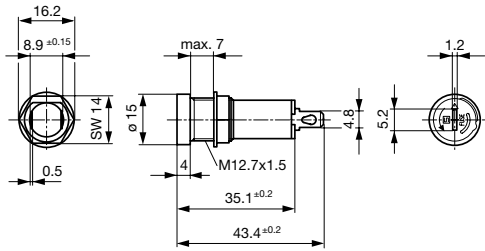
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

| | |
|------------------------------|--|
| Shocksafe Category | PC3 |
| Fuse-Link | 5 x 20 mm |
| Mounting | Panel Mount, Front-Side |
| Mounting | Fixing Nut |
| Terminal | Solder or Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm |
| Rated Voltage | 250 VAC |
| Rated Current | 10A (VDE), 10A (UL/CSA) |
| Rated Power Acceptance IEC | 2.5W / 10A @ Ta 23°C Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves |
| Degree of Protection | IP 40 |
| Protection Class | Suitable for appliances with protection class I or II acc. to IEC 61140 |
| Admissible Ambient Air Temp. | -40 °C to 85 °C |
| Climatic Category | 40/085/21 acc. to IEC 60068-1 |
| Material: Socket | Thermoplastic, black, UL 94V-0 |
| Material: Terminals | Tin-Plated Copper Alloy |
| Unit Weight (Socket/Cap) | 5.62 g |
| Storage Conditions | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h. |
| Product Marking |  Type, Dielectric strength, Approvals |

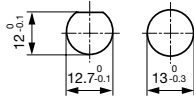
| | |
|---------------------------------|--|
| Soldering Methods | Iron |
| Solderability | 350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2 |
| Resistance to Soldering Heat | 350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2 |
| Contact Resistance | < 5 mΩ at 20 mV |
| Dielectric Strength | > 3kV > 4kV between L/N-PE (50Hz; 1 min) |
| Impulse Withstand Voltage | > 4kV between L-N > 6kV between L/N-PE |
| Insulation Resistance | > 10 MΩ between L-N > 100 MΩ between L/N-PE (500 VDC; 1 min) |
| Overvoltage Category | I - III acc. to IEC 60664-1 |
| Pollution Degree | 1 - 3 acc. to IEC 60664-1 |
| Admissible Torque on Fixing Nut | max 1.2 Nm |
| Panel Thickness s | max 7 mm |

Dimensions



Variant 0031.3901

Variant Fingergrip 0031.3911



Mounting holes

Derating Curves



Variants

| Holder | Cap | Terminal | Degree of Protection | Order Number |
|--------|------------|----------------------------|----------------------|--------------|
| ● | Slot Knob | Solder | IP 40 | 0031.3901 |
| ● | Slot Knob | Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm | IP 40 | 0031.3903 |
| ● | Fingergrip | Solder | IP 40 | 0031.3911 |
| ● | Fingergrip | Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm | IP 40 | 0031.3913 |

Packaging Unit

Bulk (100 pcs.)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9