

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



Fingergrip

captive fuse carrier

250 VAC · 2.5 W / 10 A (VDE) 10 A (UL/CSA)

**Description**

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

**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**

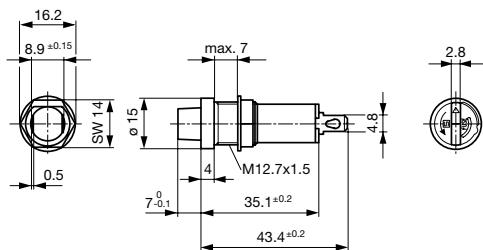
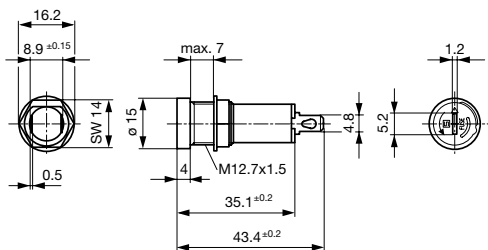
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

**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                | 10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)  |
| Rated Power Acceptance IEC   | 2.5 W / 10 A @ Ta 23 °C<br>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   |

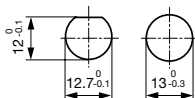
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Soldering Methods               | Iron   |
| Solderability                   | 350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20,<br>Test Ta, method 2        |
| Resistance to Soldering Heat    | 350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20,<br>Test Tb, method 2       |
| Contact Resistance              | < 5 mΩ at 20 mV  |
| Dielectric Strength             | > 3 kV<br>> 4 kV between L/N-PE<br>(50 Hz; 1 min)                  |
| Impulse Withstand Voltage       | > 4 kV between L-N<br>> 6 kV between L/N-PE                        |
| Insulation Resistance           | > 10 MΩ between L-N<br>> 100 MΩ between L/N-PE<br>(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



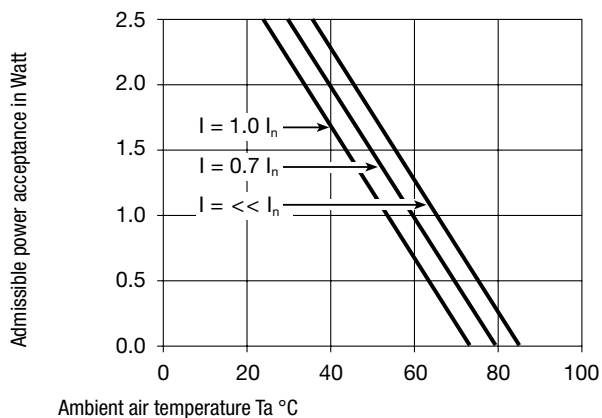
Variant 0031.3901

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.)



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.