

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot/Fingergrip, Snap Stepless, 0.75 - 3.0 mm



Fingergrip



Variant 2

250 VAC · 4 W/10 A (VDE)10 A (UL/CSA)

**Description**

- Panel Thickness 0.75 - 3.0 mm, Snap stepless

**Standards**

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

**Approvals**

- VDE Certificate Number: 131952 UG  
 - UL File Number: E39328  
 - CSA File Number: E39328

**Weblinks**

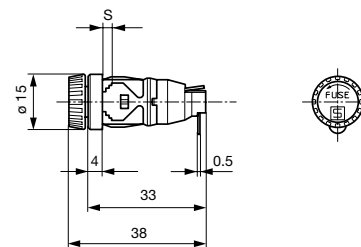
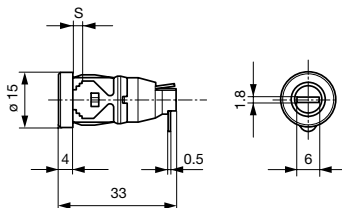
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#),  
[Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#),  
[SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

|                              |  |                              |   |
|------------------------------|--|------------------------------|---|
| Shocksafe Category           | PC2  | Soldering Methods            | Iron  |
| Fuse-Link                    | 5 x 20 mm  | Solderability                | 350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2        |
| Mounting                     | Panel Mount, Front-Side                          | Resistance to Soldering Heat | 350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2       |
| Mounting                     | Snap-in  | Contact Resistance           | < 5 mΩ at 20 mV   |
| Terminal                     | Solder or Quick-Connect 2.8 x 0.5 mm             | Dielectric Strength          | > 3 kV<br>> 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min)                  |
| Rated Voltage                | 250 VAC  | Impulse Withstand Voltage    | > 4 kV between L-N<br>> 6 kV between L/N-PE                     |
| Rated Current                | 10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)                        | Insulation Resistance        | > 10 MΩ between L-N<br>> 100 MΩ between L/N-PE (500 VDC; 1 min) |
| Rated Power Acceptance IEC   | 4 W / 10 A @ Ta 23 °C                            | Overvoltage Category         | I - III acc. to IEC 60664-1                                     |
| Degree of Protection         | IP 40  | Pollution Degree             | 1 - 3 acc. to IEC 60664-1                                       |
| Admissible Ambient Air Temp. | -40 °C to 85 °C                                  | Panel Thickness s            | 0.75 - 3.0 mm   |
| Climatic Category            | 40/085/21 acc. to IEC 60068-1                    |                              |   |
| Material: Socket             | Thermoset, black, UL 94V-0                       |                              |   |
| Material: Cap                | Thermoplastic, black, UL 94V-0                   |                              |   |
| Material: Terminals          | Tin-Plated Copper Alloy                          |                              |   |
| Unit Weight (Socket/Cap)     | 6.35 g   |                              |   |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.                     |                              |   |
| Product Marking              | ☐, Type, Dielectric strength, Current, Approvals |                              |   |

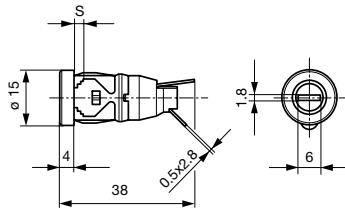
**Dimensions**

33 mm

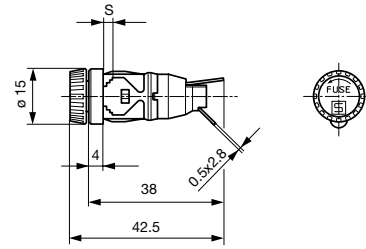


Variant 0031.1091 und 0031.1095

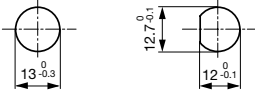
Variant Fingergrip 0031.1901 and 0031.1902



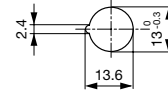
Variant 0031.1161 und 0031.1165



Variant Fingerrip 0031.1913 and 0031.1914

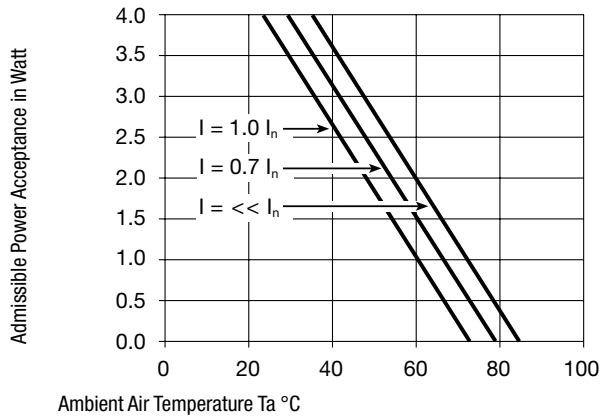


Mounting Holes 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 and 0031.1914



Mounting Holes 0031.1091, 0031.1095, 0031.1901 and 0031.1902

## Derating Curves



**Variants**

| Holder | Cap        | Panel Thickness<br>s [mm] | Terminal | Degree of Protection | Order Number |
|--------|------------|---------------------------|----------|----------------------|--------------|
| ●      | Slot Knob  | 0.75 - 1.5mm              | Solder   | IP 40                | 0031.1091    |
| ●      | Slot Knob  | 1.8 - 3.0mm               | Solder   | IP 40                | 0031.1095    |
| ●      | Fingergrip | 0.75 - 1.5mm              | Solder   | IP 40                | 0031.1901    |
| ●      | Fingergrip | 1.8 - 3.0mm               | Solder   | IP 40                | 0031.1902    |
| ●      | Slot Knob  | 0.75 - 1.5mm              | Solder   | IP 40                | 0031.1161    |
| ●      | Slot Knob  | 1.8 - 3.0mm               | Solder   | IP 40                | 0031.1165    |
| ●      | Fingergrip | 0.75 - 1.5mm              | Solder   | IP 40                | 0031.1913    |
| ●      | Fingergrip | 1.8 - 3.0mm               | Solder   | IP 40                | 0031.1914    |

Quick-Connect Terminals on Request

**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.