

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot, IP 40 / IP 65



Variant 2

250 VAC · 2.5W/10A (VDE)10A (UL/CSA)

**Description**

- IP 40 or IP 65 from frontside
- Screw type fuse carrier

**Standards**

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


**Approvals**

- VDE Certificate Number: 133472
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

**Weblinks**

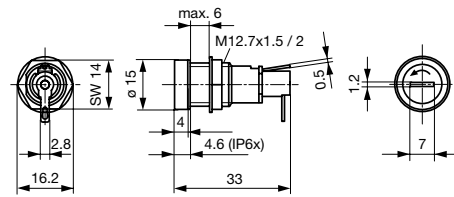
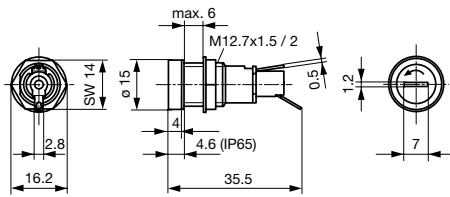
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Shocksafe Category           | PC2   |
| Fuse-Link                    | 5 x 20 mm   |
| Mounting                     | Panel Mount, Front-Side   |
| Mounting                     | Fixing Nut  |
| Terminal                     | Solder or Quick-Connect 2.8 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<br>Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves                               |
| Degree of Protection         | IP 40 / IP 65   |
| 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             | Thermoset, black, UL 94V-0  |
| Material: Terminals          | Tin-Plated Copper Alloy   |
| Unit Weight (Socket/Cap)     | 5.95 g  |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.  |
| Product Marking              |  , Type, Dielectric strength, Current, Approvals |

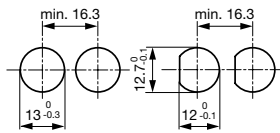
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Soldering Methods               | Iron  |
| Solderability                   | 350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2        |
| Resistance to Soldering Heat    | 350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20,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

Dimensions



Variants 0031.1361 and 0031.1381

Variants 0031.1363 and 0031.1383



Mounting holes

Derating Curves



Variants

| Holder | Cap       | Terminal | Position End-Terminal | Degree of Protection | Order Number |
|--------|-----------|----------|-----------------------|----------------------|--------------|
| ●      | Slot Knob | Solder   | 30° to Fuse Axis      | IP 65                | 0031.1361    |
| ●      | Slot Knob | Solder   | 90° to Fuse Axis      | IP 65                | 0031.1363    |
| ●      | Slot Knob | Solder   | 30° to Fuse Axis      | IP 40                | 0031.1381    |
| ●      | Slot Knob | Solder   | 90° to Fuse Axis      | IP 40                | 0031.1383    |

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.