

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot, vertical, IP 40 / IP 54



Variant 1



Variant 2

250 VAC · 2 W/6.3 A (VDE) 12 A (UL)

**Description**

- Vertical style
- IP 40 oder IP 54 from frontside

**Standards**

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

**Approvals**

- VDE Certificate Number: 129370
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

**Weblinks**

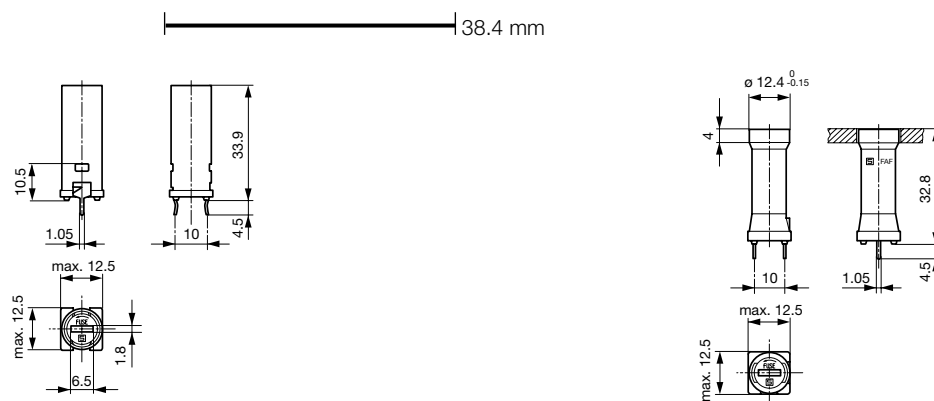
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shocksafe Category           | PC2                                                                                                                                 |
| Fuse-Link                    | 5 x 20 mm                                                                                                                           |
| Mounting                     | PCB                                                                                                                                 |
| Terminal                     | Solder THT                                                                                                                          |
| Rated Voltage                | 250 VAC                                                                                                                             |
| Rated Current                | 6.3 A (VDE), 12 A (UL)                                                                                                              |
| Rated Power Acceptance IEC   | 2 W / 6.3 A @ Ta 23 °C<br>Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves                             |
| Degree of Protection         | IP 40 / IP 54                                                                                                                       |
| 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: Cap                | Thermoplastic, black, UL 94V-0                                                                                                      |
| Material: Terminals          | Tin-Plated Copper Alloy                                                                                                             |
| Unit Weight (Socket/Cap)     | 5.03 g                                                                                                                              |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.                                                                                                        |
| Product Marking              |  , Type, Dielectric strength, Current, Approvals |

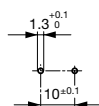
|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Soldering Methods            | Wave                                                       |
| Solderability                | 235 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1   |
| Resistance to Soldering Heat | 260 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 1A |
| Contact Resistance           | < 5 mΩ at 20 mV                                            |
| Dielectric Strength          | > 3 kV<br>(50 Hz; 1 min)                                   |
| Impulse Withstand Voltage    | > 4 kV between L-N                                         |
| Insulation Resistance        | > 10 MΩ between L-N<br>(500 VDC; 1 min)                    |
| Overvoltage Category         | I - III acc. to IEC 60664-1                                |
| Pollution Degree             | 1 - 3 acc. to IEC 60664-1                                  |

## Dimensions



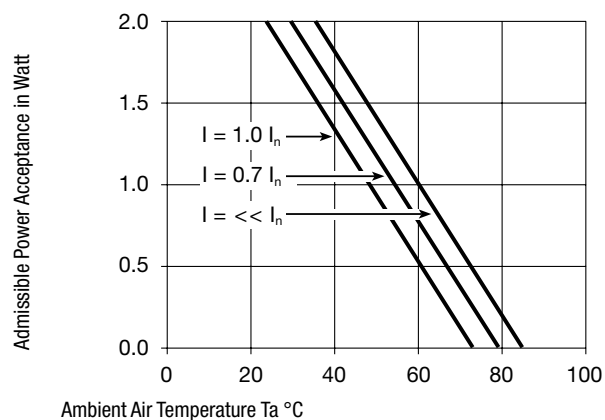
Variant 1: 0031.3701 and 0031.3703

Variant 2: 0031.3751 and 0031.3753



Drilling diagram

## Derating Curves



## Variants

| Holder | Cap       | Terminal | Degree of Protection | Order Number |
|--------|-----------|----------|----------------------|--------------|
| ●      | Slot Knob | Kicked   | IP 40                | 0031.3701    |
| ●      | Slot Knob | Straight | IP 40                | 0031.3703    |
| ●      | Slot Knob | Straight | IP 40                | 0031.3751    |
| ●      | Slot Knob | Straight | IP 54                | 0031.3753    |

## Packaging Unit

Bulk (100 pcs.)

17.03.2013



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.