

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Fingergrip, horizontal, PC1



Fingergrip

250 VAC · 1.6W/6.3A

**Description**

- Shocksafe Category PC1

Standards

- IEC 60127-6


- UL 4248-1

- CSA C22.2 no. 39

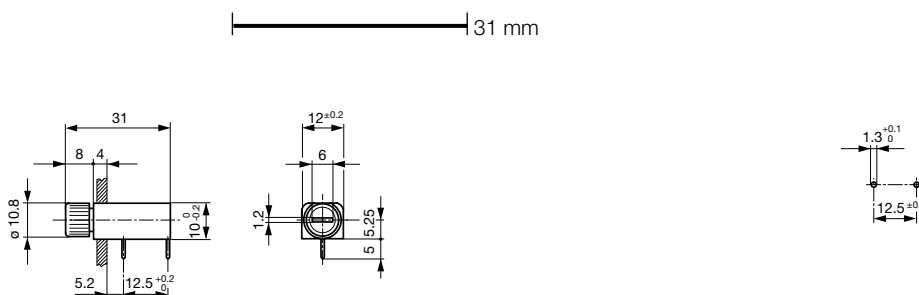
Weblinks

[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

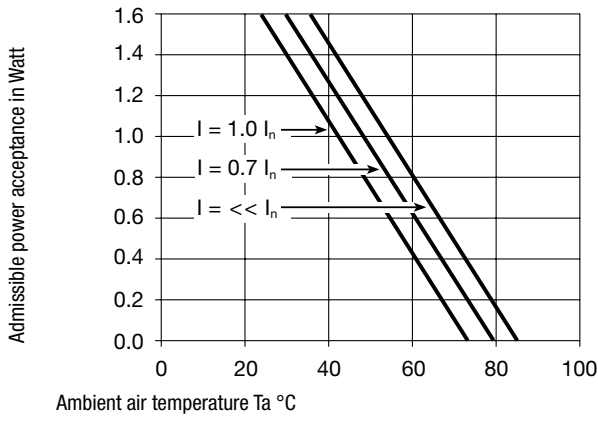
| | |
|------------------------------|---|
| Shocksafe Category | PC1 |
| Fuse-Link | 5 x 20 mm |
| Mounting | PCB |
| Terminal | Solder THT |
| Rated Voltage | 250VAC |
| Rated Current | 6.3A |
| Rated Power Acceptance IEC | 1.6W / 6.3A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature 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: Cap | Thermoplastic, black, UL 94V-0 |
| Material: Terminals | Tin-Plated Copper Alloy |
| Unit Weight (Socket/Cap) | 4.7 g |
| Storage Conditions | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h. |
| Product Marking |  Dielectric strength, Current, Approvals |

| | |
|------------------------------|---|
| Soldering Methods | Wave |
| Solderability | 245 °C / 3 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1 |
| Resistance to Soldering Heat | 260 °C / 5 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 1A |
| Contact Resistance | < 5 mΩ at 20 mV |
| Dielectric Strength | > 3kV (50Hz; 1 min) |
| Impulse Withstand Voltage | > 4kV between L-N |
| Insulation Resistance | > 10 MΩ between L-N (500VDC; 1 min) |
| Overvoltage Category | I - III acc. to IEC 60664-1 |
| Pollution Degree | 1 - 3 acc. to IEC 60664-1 |

Dimensions

Drilling diagram

Derating Curves



Variants

| Holder | Cap | Terminal | Degree of Protection | Order Number |
|--------|-----------|----------|----------------------|--------------|
| • | Slot Knob | Straight | IP 40 | 0031.3501 |

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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.