

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



Fingergrasp

250 VAC · 1.6W/6.3A

**Description**

- Shocksafe Category PC1

**Standards**

- IEC 60127-6


- UL 4248-1

- CSA C22.2 no. 39

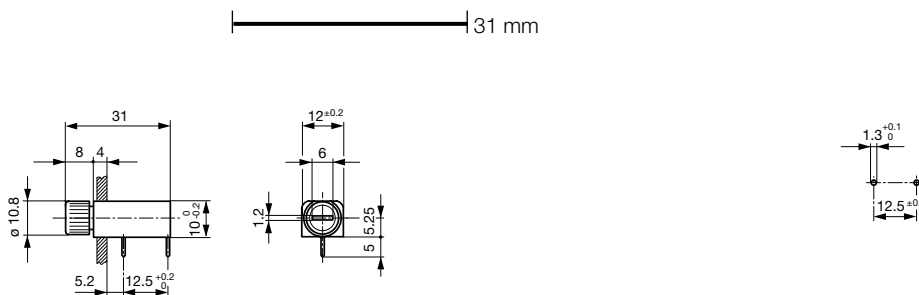
**Weblinks**

[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**

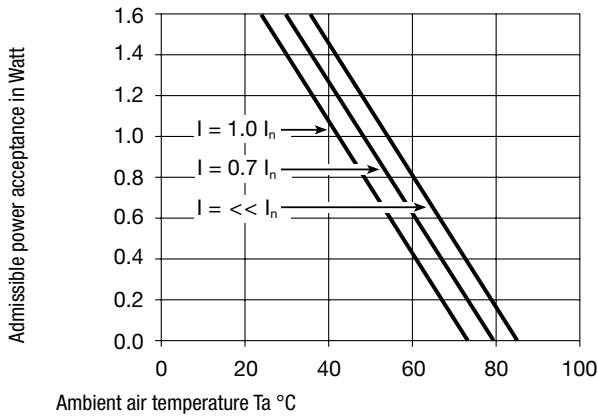
Shocksafe Category	PC1
Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	PCB
Terminal	Solder THT
Rated Voltage	250VAC
Rated Current	6.3A
Rated Power Acceptance IEC	1.6W / 6.3A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves
Degree of Protection	IP 40
Protection Class	Suitable for 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](mailto:org@eplast1.ru)

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