

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slotted Cap/Fingerrip, Snap Stepless, 0.75 - 3.0 mm



Fingerrip



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
- CSA 22.2 no. 4248.1


### Approvals

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

### Weblinks

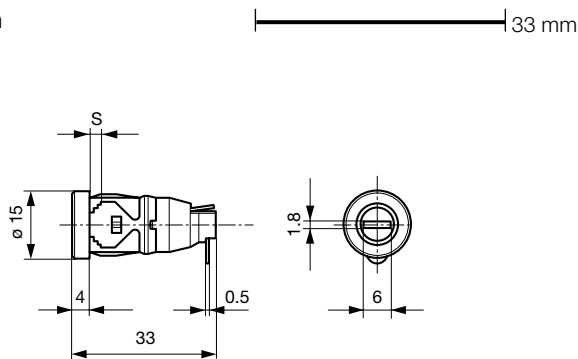
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

### Technical Data

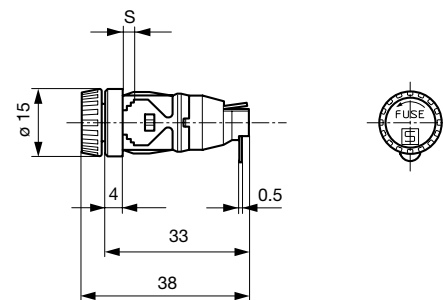
Shock-Safe Category	PC2
Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	Panel Mount, Front Side
Mounting	Snap-in
Terminal	Solder
Rated Voltage	250 VAC
Rated current	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	4 W / 10 A @ Ta 23 °C
Degree of Protection	IP 40
Admissible Ambient Air Temp.	-40 °C to 85 °C
Climatic 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	6.45 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	 Type, Rated voltage, Rated current, Power Rating, Approvals

Soldering Methods	Iron
Solderability	350 °C / 3 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	≤ 10 mΩ at 20 mV acc. to IEC 60127-6
Dielectric Strength	> 3 kV between Life parts (50 Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 4 kV between Life parts
Insulation Resistance	≥ 10 MΩ between Life parts (500 VDC; 1 min)
Overvoltage Category	III acc. to IEC 60664-1
Pollution Degree	2 acc. to IEC 60664-1
Resistance to Vibration	acc. to IEC 60068-2-6, test Fc
Panel Thickness s	0.75 - 3.0 mm

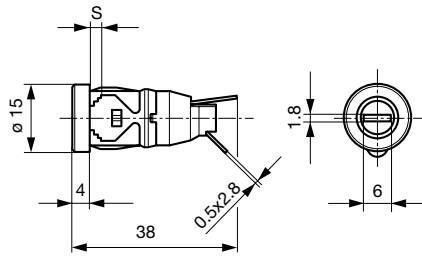
### Dimension



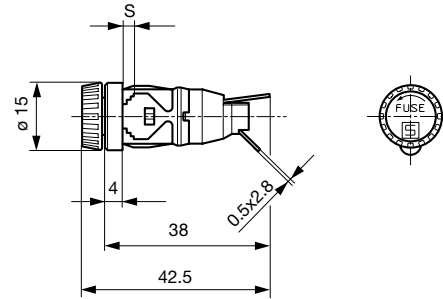
Variant 0031.1091 und 0031.1095



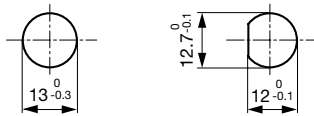
Variant Fingerrip 0031.1901 and 0031.1902



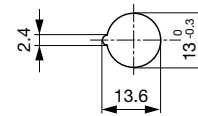
Variant 0031.1161 und 0031.1165



Variant Fingerrip 0031.1913 and 0031.1914

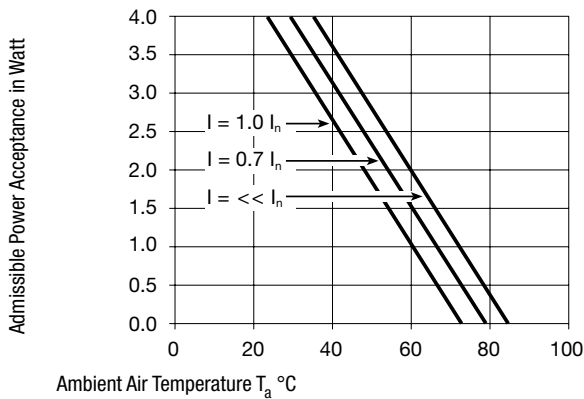


Mounting Holes 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 and 0031.1914



Mounting Holes 0031.1091, 0031.1095, 0031.1901 and 0031.1902

## Derating Curves



## All Variants

Holder	Cap	Panel Thickness s [mm]	Terminal	Degree of Protection	Order Number
●	slotted	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1091
●	slotted	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1095
●	Fingerrip	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1901
●	Fingerrip	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1902
●	slotted	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1161
●	slotted	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1165
●	Fingerrip	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1913
●	Fingerrip	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1914

Availability for all products can be searched real-time: <http://www.schurter.com/en/Stock-Check/Stock-Check-SCHURTER>

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.