

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot/Fingergrip, Snap Stepless, 0.75 - 3.0 mm



Fingergrip



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 / UL 512
- CSA 4248-1 / no. 39

Approvals

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

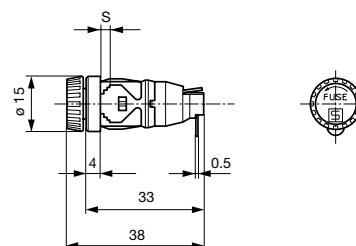
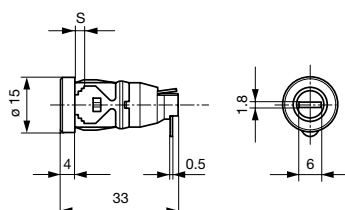
Weblinks

[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

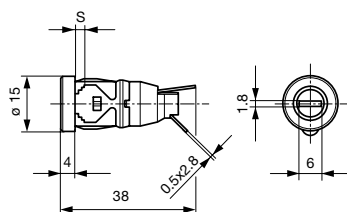
Shocksafe Category	PC2
Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	Panel Mount, Front-Side
Mounting	Snap-in
Terminal	Solder or Quick-Connect 2.8 x 0.5 mm
Rated Voltage	250 VAC
Rated Current	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	4 W / 10 A @ Ta 23 °C
Degree of Protection	IP 40
Admissible Ambient Air Temp.	-40 °C to 85 °C
Climatic Category	40/085/21 acc. to IEC 60068-1
Material: Socket	Thermoset, black, UL 94V-0
Material: Cap	Thermoplastic, black, UL 94V-0
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy
Unit Weight (Socket/Cap)	6.35 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	> 3 kV > 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 4 kV between L-N > 6 kV between L/N-PE
Insulation Resistance	> 10 MΩ between L-N > 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
Panel Thickness s	0.75 - 3.0 mm

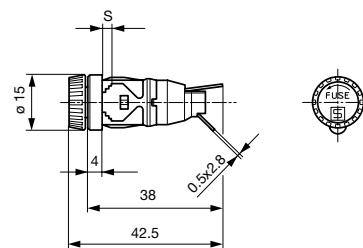
Dimensions
 33 mm


Variant 0031.1091 und 0031.1095

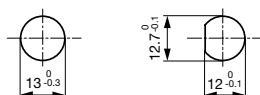
Variant Fingergrip 0031.1901 and 0031.1902



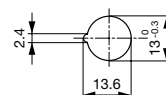
Variant 0031.1161 und 0031.1165



Variant Fingergrasp 0031.1913 and 0031.1914

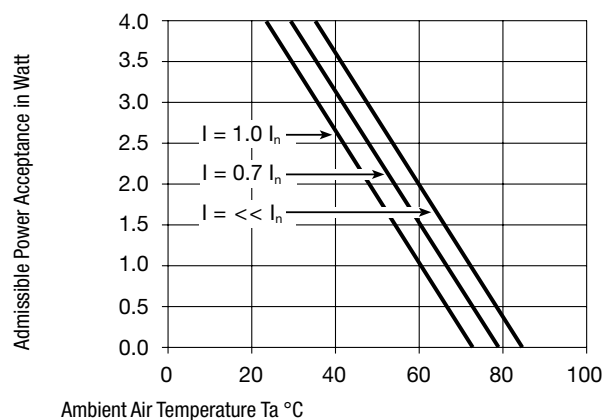


Mounting Holes 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 and 0031.1914



Mounting Holes 0031.1091, 0031.1095, 0031.1901 and 0031.1902

Derating Curves



Variants

Holder	Cap	Panel Thickness s [mm]	Terminal	Degree of Pro- tection	Order Number
●	Slot Knob	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1091
●	Slot Knob	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1095
●	Fingergrip	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1901
●	Fingergrip	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1902
●	Slot Knob	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1161
●	Slot Knob	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1165
●	Fingergrip	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1913
●	Fingergrip	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1914

Quick-Connect Terminals on Request

Packaging Unit

Bulk (100 pcs.)



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>