Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slotted Cap/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
- 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

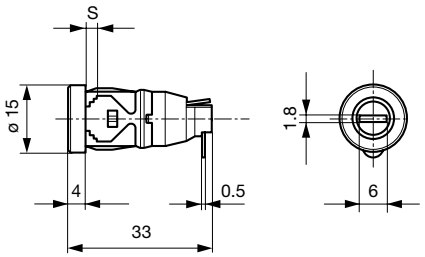
## Technical Data

| | |
|---|---|
| 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 |

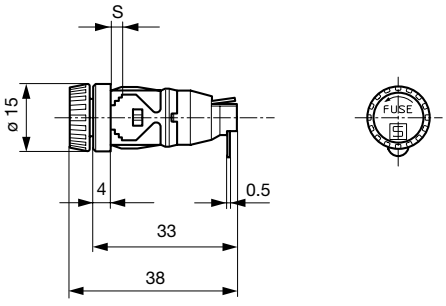
| | |
|---|---|
| Soldering Methods | Iron |
| Solderability | 350 °C / 3 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2 |
| Resistance to Soldering Heat | 350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2 |
| Contact Resistance | ≤ 10 mΩ at 20 mV acc. to IEC 60127-6 |
| Dielectric Strength | > 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

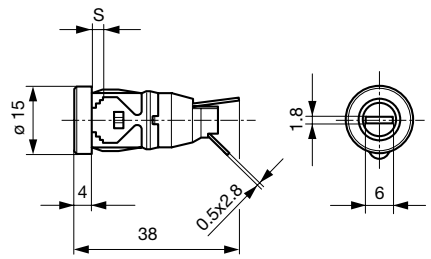
33 mm



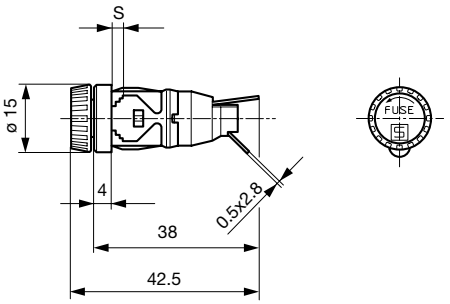

Variant 0031.1091 und 0031.1095



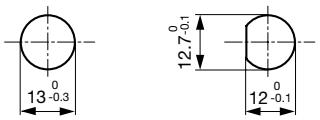

Variant Fingergrip 0031.1901 and 0031.1902



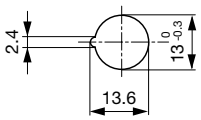

Variant 0031.1161 und 0031.1165




Variant Fingergrip 0031.1913 and 0031.1914

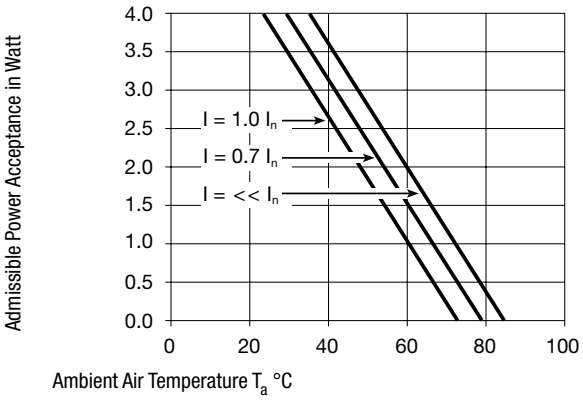



Mounting Holes 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 and 0031.1914




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 |
| ● | Fingergrip | 0.75 - 1.5mm | Solder | IP 40 | 0031.1901 |
| ● | Fingergrip | 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 |
| ● | Fingergrip | 0.75 - 1.5mm | Solder | IP 40 | 0031.1913 |
| ● | Fingergrip | 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.)

01.05.2015



The specifications, descriptions and illustrations indicated in this document are based on current information. All content is subject to modifications and amendments. Information furnished is believed to be accurate and reliable. However, users should independently evaluate the suitability and test each product selected for their own applications.

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## 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!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## 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/