

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot/Fingergrip, PC3, medical



Fingergrip



captive fuse carrier

250 VAC · 2.5 W/10 A (VDE) 10 A (UL/CSA)

**Description**

- Shocksafe category PC3
- Captive Fuse-Carrier, Slotted or Fingergrip

**Standards**

- IEC 60127-6
- UL 4248-1 / UL 512
- CSA C22.2 no. 39

**Approvals**

- VDE Certificate Number: 135561
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

**Applications**

- Medical equipments

**Weblinks**

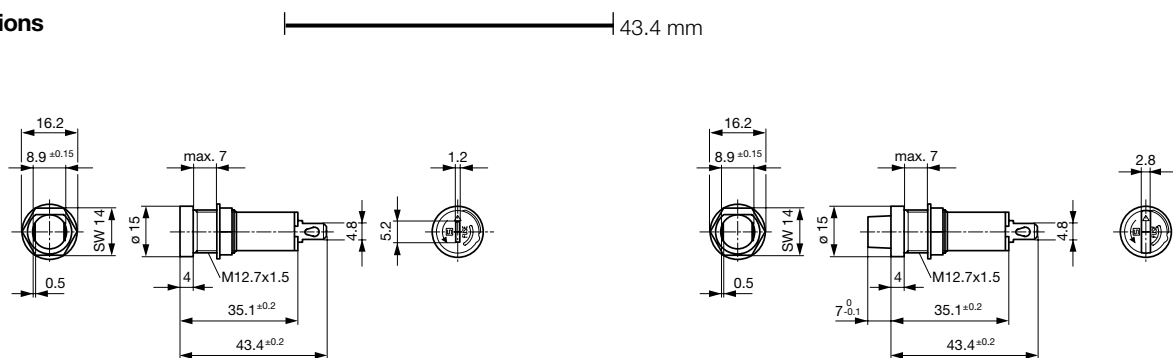
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shocksafe Category           | PC3                                                                                                                      |
| Fuse-Link                    | 5 x 20 mm                                                                                                                |
| Mounting                     | Panel Mount, Front-Side                                                                                                  |
| Mounting                     | Fixing Nut                                                                                                               |
| Terminal                     | Solder or Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm                                                                                     |
| Rated Voltage                | 250 VAC                                                                                                                  |
| Rated Current                | 10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)                                                                                                |
| Rated Power Acceptance IEC   | 2.5 W / 10 A @ Ta 23 °C<br>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: Terminals          | Tin-Plated Copper Alloy                                                                                                  |
| Unit Weight (Socket/Cap)     | 5.62 g                                                                                                                   |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.                                                                                             |
| Product Marking              |  Type, Dielectric strength, Approvals |

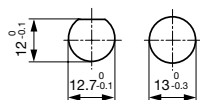
|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Soldering Methods               | Iron                                                            |
| 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<br>> 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min)                  |
| Impulse Withstand Voltage       | > 4 kV between L-N<br>> 6 kV between L/N-PE                     |
| Insulation Resistance           | > 10 MΩ between L-N<br>> 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                                       |
| Admissible Torque on Fixing Nut | max 1.2 Nm                                                      |
| Panel Thickness s               | max 7 mm                                                        |

## Dimensions



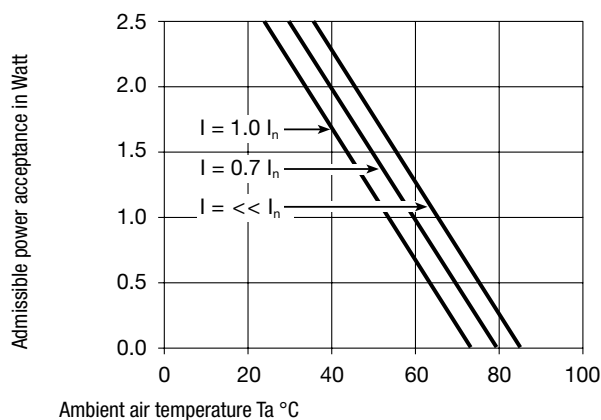
Variant 0031.3901

Variant Fingergrasp 0031.3911



Mounting holes

## Derating Curves



## Variants

| Holder | Cap         | Terminal                   | Degree of Protection | Order Number |
|--------|-------------|----------------------------|----------------------|--------------|
| •      | Slot Knob   | Solder                     | IP 40                | 0031.3901    |
| •      | Slot Knob   | Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm | IP 40                | 0031.3903    |
| •      | Fingergrasp | Solder                     | IP 40                | 0031.3911    |
| •      | Fingergrasp | Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm | IP 40                | 0031.3913    |

## Packaging Unit

Bulk (100 pcs.)

17.03.2013



## 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/>