

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 / 6.3 x 32 mm, Slot



250 VAC · 4 W/10 A (VDE)20 A (UL)

**Description**

- Quick-connect or solder terminals

Standards

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


Approvals

- VDE Certificate Number: 134125
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

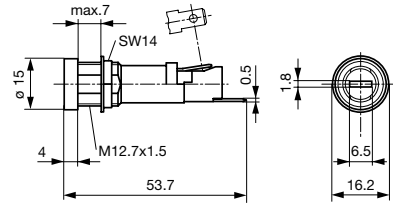
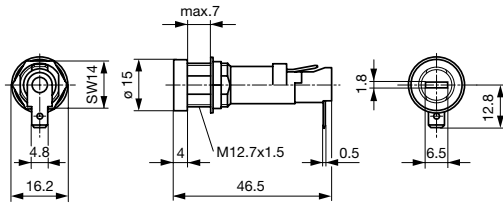
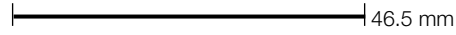
Weblinks

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

Technical Data

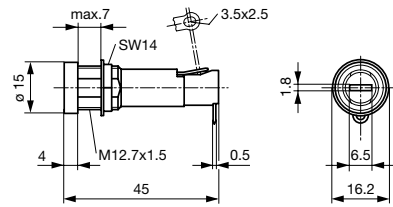
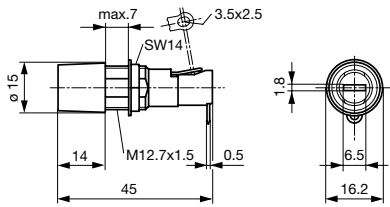
| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------------|---|
| Shocksafe Category | PC2 | Soldering Methods | Iron |
| Fuse-Link | 5 x 20 or 6.3 x 32 mm | Solderability | 350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2 |
| Mounting | Panel Mount, Front-Side | Resistance to Soldering Heat | 350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2 |
| Mounting | Fixing Nut | Contact Resistance | < 5 mΩ at 20 mV |
| Terminal | Solder or Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm | Dielectric Strength | > 3 kV > 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min) |
| Rated Voltage | 250 VAC | Impulse Withstand Voltage | > 4 kV between L-N > 6 kV between L/N-PE |
| Rated Current | 10 A (VDE), 20 A (UL) | Insulation Resistance | > 10 MΩ between L-N > 100 MΩ between L/N-PE (500 VDC; 1 min) |
| Rated Power Acceptance IEC | 4 W / 10 A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves | Overvoltage Category | I - III acc. to IEC 60664-1 |
| Degree of Protection | IP 40 | Pollution Degree | 1 - 3 acc. to IEC 60664-1 |
| Protection Class | Suitable for appliances with protection class I or II acc. to IEC 61140 | Admissible Torque on Fixing Nut | max 1.2 Nm |
| Admissible Ambient Air Temp. | -40 °C to 85 °C | Panel Thickness s | max 7 mm |
| 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) | 5.5 g / 3.22 g | | |
| Storage Conditions | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h. | | |
| Product Marking |  Type, Dielectric strength, Current, Approvals | | |

Dimensions



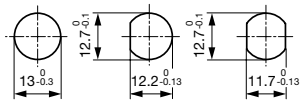
Variants: 0031.1693 and 0031.8822

Variant 0031.1694



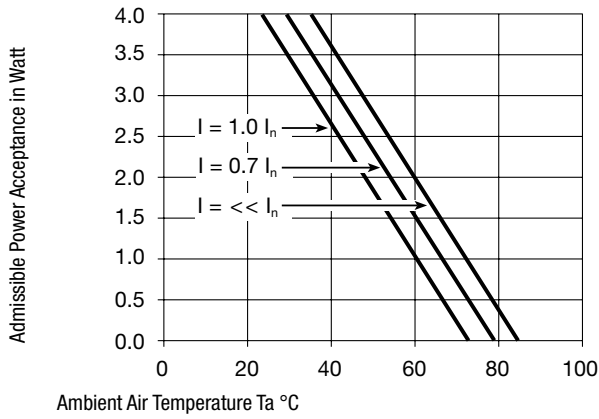
Variants 0031.1653, 0031.1695, 0031.1696

Variant 0031.1673



Mounting holes

Derating Curves



Variants

| Holder | Cap | Fuse-Link | Terminal | Position End-Terminal | Degree of Protection | Colour Cap | Remark | Order Number |
|--------|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------|-----------------------|--------------|
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | Quick-Connect 4.8 x 0.5 | 90° to Fuse Axis | IP 40 | - | - | 0031.1693 |
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | Quick-Connect 4.8 x 0.5 | Straight to Fuse Axis | IP 40 | - | - | 0031.1694 |
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | Solder | 90° to Fuse Axis | IP 40 | - | - | 0031.8822 |
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | Solder | 90° to Fuse Axis | IP 40 | - | - | 0031.1653 |
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | Solder | 90° to Fuse Axis | IP 40 | - | - | 0031.1673 |
| ● | Fingergrip | 5 x 20mm | Quick-Connect 4.8 x 0.5 | 90° to Fuse Axis | IP 40 | - | 0031.1693 + 0031.1741 | 0031.1762 |
| ● | Fingergrip | 5 x 20mm | Solder | 90° to Fuse Axis | IP 40 | - | 0031.1673 + 0031.1741 | 0031.1756 |

0031.1695 + 0031.1696 are made out of thermoset material.

Packaging Unit Bulk (100 pcs.)

Required Accessory

Description



Fingergrip FEU, FAU, FAC
Caps Fingergrip for Holder FEU, FAU, FAC



Caps to FEU, FAU, FAC
Caps to Holder FEU, FEU (Med), FAU, FAC



Accessories



Cover FEU, FEU (Med)
Insulation Cover for FEU, FEU (Med)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9