

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



Socket with mounted Cap. Caps see required accessory

Socket without mounted Cap

500 VAC · 4 W/16 A (VDE) · 600 VAC/DC · 30 A (UL/CSA)

**Description**

- Fuseholder for 500 VAC applications
- Fuseholder with high rated power acceptance
- Screw type fuse carrier

Standards

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

Approvals

- VDE Certificate Number: 127214
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456


Applications

- Equipment with three-phase supply (400 VAC)
- Applications with rated current up to 16 A (VDE)
- Industrial electronic

Weblinks

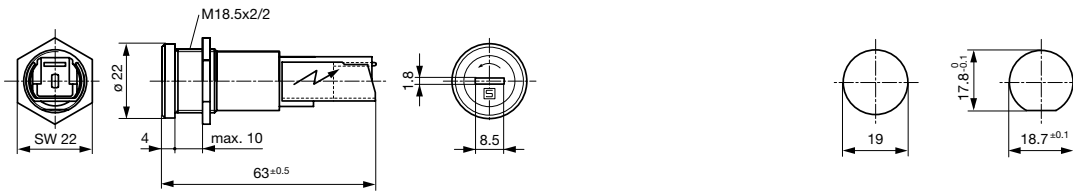
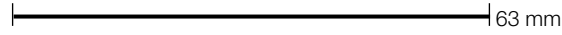
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

| | |
|------------------------------|---|
| Shocksafe Category | PC2 |
| Fuse-Link | 5 x 20 or 6.3 x 32 mm |
| Mounting | Panel Mount, Front-Side |
| Mounting | Fixing Nut |
| Terminal | Solder or Quick-Connect 6.3 x 0.8 mm |
| Rated Voltage | 500 VAC (VDE), 600 VAC/DC (UL/CSA) |
| Rated Current | 16 A (VDE), 30 A (UL/CSA) |
| Rated Power Acceptance IEC | 4 W / 16 A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves |
| Degree of Protection | IP 40 / IP 67 |
| 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 | Thermoset, black, UL 94V-0 |
| Material: Terminals | Tin-Plated Copper |
| Unit Weight (Socket/Cap) | 20.4 g / 15.2 g |
| Storage Conditions | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h. |
| Product Marking |  , Type, Dielectric strength, Power Acc./Current Rating, 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 | < 3.5 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 | 2 acc. to IEC 60664-1 |
| Admissible Torque on Fixing Nut | max 1.2 Nm |
| Panel Thickness s | max 10 mm |

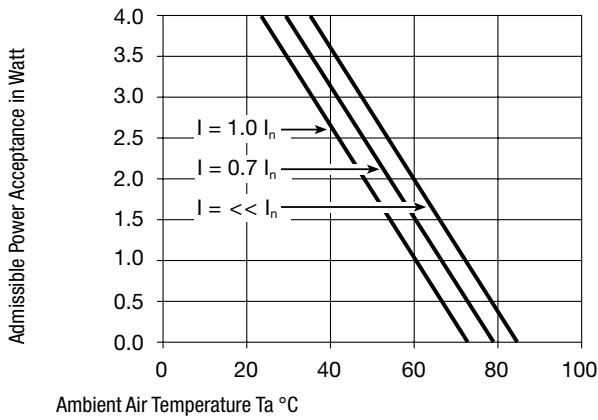
Dimensions



Variant 0031.2307 and 0031.2308

Mounting holes

Derating Curves



Variants

| Holder | Cap | Fuse-Link | Terminal | Degree of Protection | Order Number |
|--------|-----|----------------------|-------------------|----------------------|--------------|
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | Solder | IP 40 | 0031.2307 |
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | Quick-Connect 6.3 | IP 40 | 0031.2308 |
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | Solder | IP 67 | 0031.2303 |
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | Quick-Connect 6.3 | IP 67 | 0031.2304 |

Packaging Unit Bulk (25 pcs.)

Required Accessory

Description



Caps to FUL, FUP, FUA
Caps to Holder FUL, FUP, FUA

Caps to FUL (IP 67)
Caps to Holder FUL (IP 67)

Accessories



Cover FIZ, FUL
Insulation Cover for FIZ, FUL



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.