

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



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
- Same drilling diagram (FUP and FUA)

Standards

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

Approvals

- VDE Certificate Number: 40022057
- UL File Number: E39328

Applications

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


References

Fits to type:

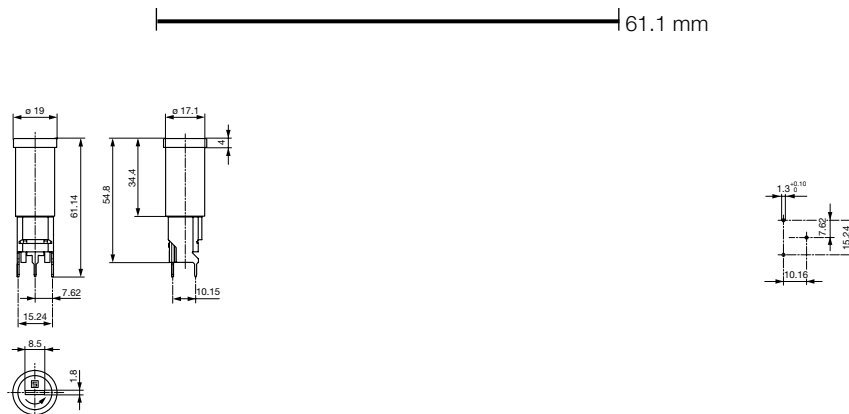
Weblinks

[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

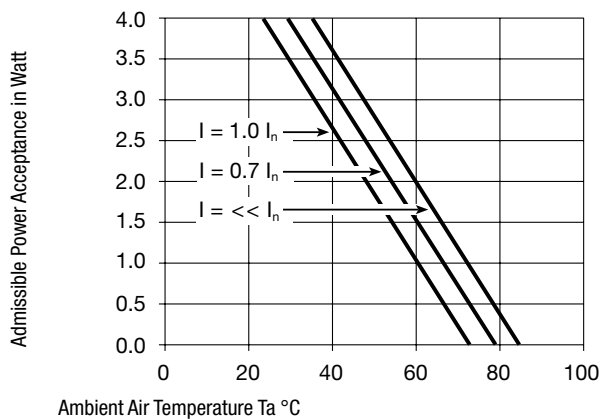
| | |
|------------------------------|---|
| Shocksafe Category | PC2 |
| Fuse-Link | 5 x 20 or 6.3 x 32 mm |
| Mounting | PCB |
| Terminal | Solder THT |
| Rated Voltage | 500 VAC (VDE), 600 VAC/DC (UL/CSA) |
| Rated Current | 16 A (VDE), 30 A (UL/CSA) |
| Rated Power Acceptance IEC | 4 W / 16 A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves |
| Degree of Protection | IP 40 |
| Protection Class | Suitable for appliances with protection class I or II acc. to IEC 61140 |
| Admissible Ambient Air Temp. | -40 °C to 85 °C |
| Material: Socket | Thermoset, black, UL 94V-0 |
| Material: Terminals | Tin-Plated Copper Alloy |
| Unit Weight (Socket/Cap) | 14 g / 14 g |
| Storage Conditions | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h. |
| Product Marking |  Type, Dielectric strength, Power Acc./Current Rating, Approvals |

| | |
|------------------------------|---|
| Soldering Methods | Wave |
| Solderability | 235 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1 |
| Resistance to Soldering Heat | 260 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1 |
| Contact Resistance | < 5 mΩ at 20 mV |
| Dielectric Strength | > 3 kV (50 Hz; 1 min) |
| Impulse Withstand Voltage | > 4 kV between L-N |
| Insulation Resistance | > 10 MΩ between L-N (500 VDC; 1 min) |
| Overvoltage Category | I - III acc. to IEC 60664-1 |
| Pollution Degree | 2 acc. to IEC 60664-1 |

Dimensions

Drilling diagram

Derating Curves



Variants

| Holder | Cap | Fuse-Link | Degree of Protection | Remark | Order Number |
|--------|-----------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | IP 40 | - | 0031.2550 |
| ● | Slot Knob | 5 x 20mm | IP 40 | 0031.2550 + 0031.2323 | 0031.2560 |
| ● | Slot Knob | 6.3 x 32mm | IP 40 | 0031.2550 + 0031.2321 | 0031.2570 |

Packaging Unit Bulk (25 pcs.)

Required Accessory

Description



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



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.