

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 / 6.3 x 32 mm, Slot Knob/Fingergrip, IEC: 500 VAC, UL/CSA: 600 VAC/DC



500 VAC · 4 W/10 A (VDE) · 600 VAC/DC · 20 A (UL/CSA)

**Description**

- Fuseholder for 500 VAC applications
- Cap is available slotted or fingergrip

Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1
- CSA 22.2 no. 4248-1

Approvals

- VDE Certificate Number: 137910
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456


Applications

- Equipment with three-phase supply (400 VAC)
- Industrial electronic

Weblinks

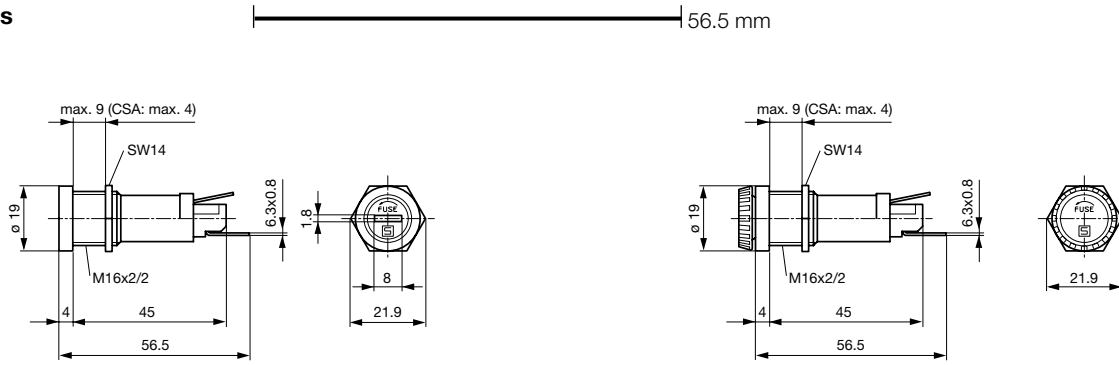
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Detailed request for product](#)

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	10 A (VDE), 20 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	4 W / 10 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
Climatic Category	40/085/21 acc. to IEC 60068-1
Material: Socket	Thermoset, black, UL 94V-0
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy
Unit Weight (Socket/Cap)	9 g / 5.36 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	 Type, Dielectric strength, Power Acc./Current Rating, Approvals

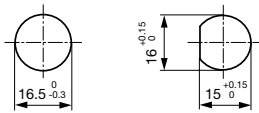
Soldering Methods	Iron
Solderability	350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2
Resistance to Soldering Heat	350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2
Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Dielectric Strength	> 3 kV > 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 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 9 mm

Dimensions



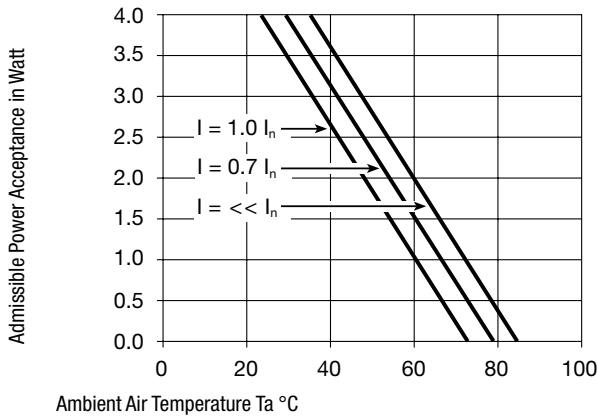
Variant with slot knob 0031.1631 + 0031.1611/1613

Variant Fingergrip 0031.1631 + 0031.1616



Mounting holes

Derating Curves



Variants

Holder	Cap	Fuse-Link	Terminal	Degree of Protection	Remark	Order Number
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Solder	IP 40	-	0031.1631
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Quick-Connect 6.3 x 0.8 mm	IP 40	-	0031.1623
●	Slot Knob	6.3 x 32mm	Quick-Connect 6.3 x 0.8 mm	IP 40	0031.1623 + 0031.1613	0031.1622
●	Fingergrip	6.3 x 32mm	Quick-Connect 6.3 x 0.8 mm	IP 40	0031.1623 + 0031.1616	0031.1624
●	Slot Knob	5 x 20mm	Quick-Connect 6.3 x 0.8 mm	IP 40	0031.1623 + 0031.1611	0031.1621
●	Slot Knob	5 x 20mm	Solder	IP 40	0031.1631 + 0031.1611	0031.1632
●	Slot Knob	6.3 x 32mm	Solder	IP 40	0031.1631 + 0031.1613	0031.1633
●	Fingergrip	6.3 x 32mm	Solder	IP 40	0031.1631 + 0031.1616	0031.1634

Packaging Unit Bulk (50 pcs.)

Required Accessory

Description



Caps to FEC
Caps to Holder FEC



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.