

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slotted Cap, IP 67



Variant 2

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



Description

- IP 67 from Front and Rear-Side
- Screw type fuse carrier

Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1
- CSA 22.2 no. 4248.1

Approvals

- VDE Certificate Number: 133472
- UL File Number: E39328

Weblinks

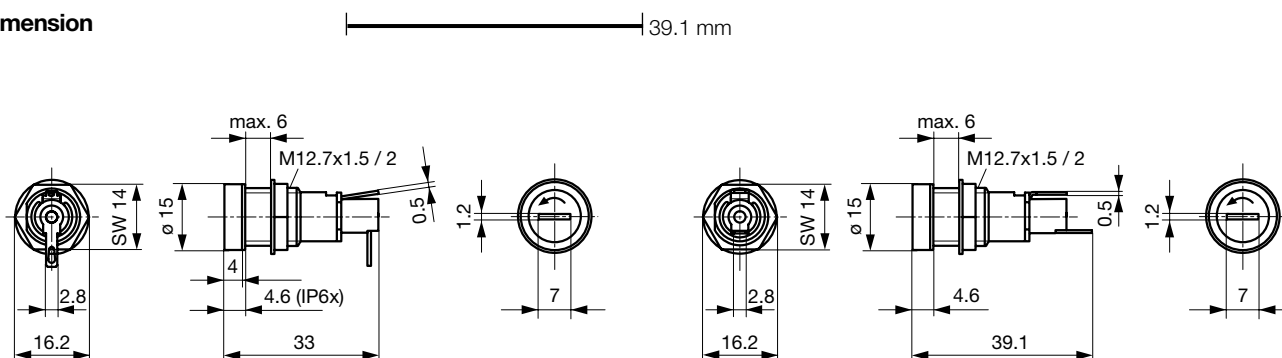
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

Shock-Safe Category	PC2
Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	Panel Mount, Front Side
Mounting	Fixing Nut
Terminal	Solder or Quick-Connect 2.8 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 Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves
Degree of Protection	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 Alloy
Unit Weight	5.95 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	Type, Rated voltage, Rated current, Approvals

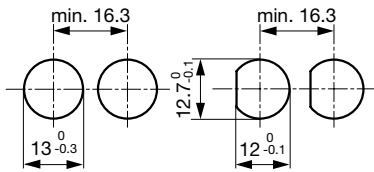
Soldering Methods	Iron
Solderability	350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2
Resistance to Soldering Heat	350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2
Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Dielectric Strength	> 3 kV > 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 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	1 - 3 acc. to IEC 60664-1
Admissible Torque on Fixing Nut	max 1.2 Nm
Panel Thickness s	max 6 mm

Dimension



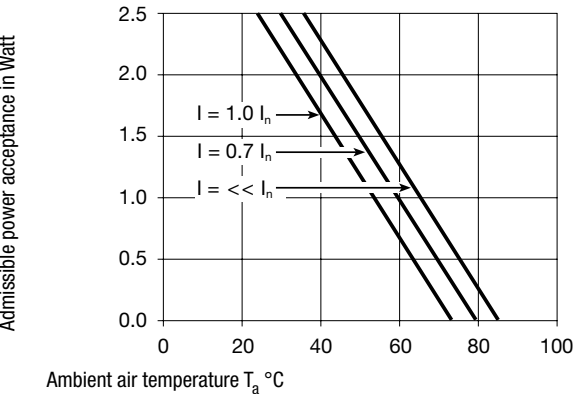
Variants 0031.1363 and 0031.1383

Variant 0031.1351



Mounting holes

Derating Curves



All Variants

Holder	Cap	Terminal	Position End-Terminal	Degree of Protection	Order Number
●	slotted	Solder	Straight to Fuse Axis	IP 67	0031.1351
●	slotted	Solder	90° to Fuse Axis	IP 67	0031.1353

Most Popular.

Availability for all products can be searched real-time:<http://www.schurter.com/en/Stock-Check/Stock-Check-SCHURTER>

Quick-Connect Terminals on Request

Packaging Unit Bulk (100 pcs.)



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.