

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot/Fingergrip, IP 40 / IP 54



Fingergrip

Variant 2

250 VAC · 4 W / 10 A (VDE) 10 A (UL/CSA)



**Standards**

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

**Approvals**

- VDE Certificate Number: 131952
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: E39328

**Weblinks**

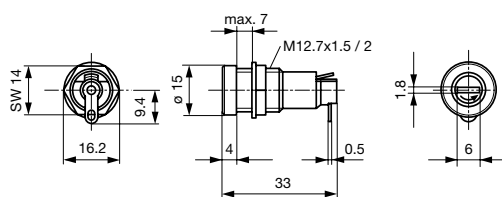
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

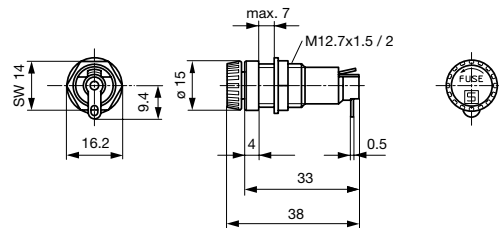
Shocksafe Category	PC2
Fuse-Link	5 x 20mm
Mounting	Panel Mount, Front-Side
Mounting	Fixing Nut
Terminal	Solder or Quick-Connect 2.8 x 0.5 mm
Rated Voltage	250 VAC
Rated Current	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	4 W / 10 A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves
Degree of Protection	IP 40 / IP 54
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: Cap	Thermoplastic, black, UL 94V-0
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy
Unit Weight (Socket/Cap)	5.95 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	Type, Dielectric strength, 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	> 3kV > 4kV between L/N-PE (50Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 4kV between L-N > 6kV 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 7 mm

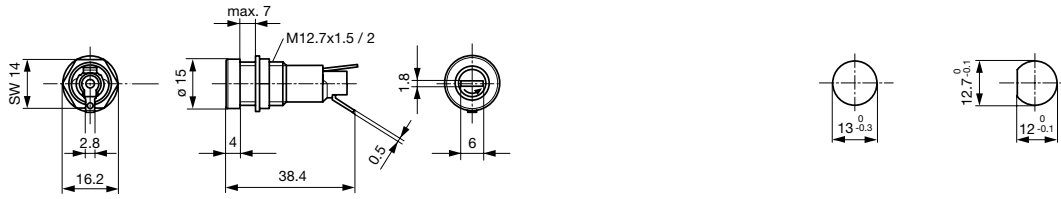
**Dimensions**



Variant 0031.1081



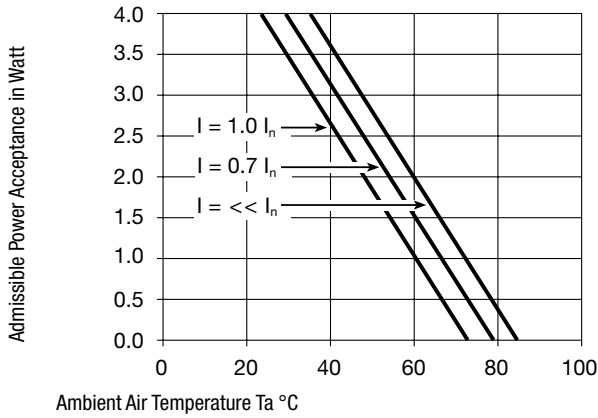
Variant Fingergrip 0031.1907



Variant 2 0031.1185

Mounting Holes 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 and 0031.1914

**Derating Curves**



**Variants**

Holder	Cap	Terminal	Degree of Protection	Order Number
●	Slot Knob	Solder	IP 40	0031.1081
●	Fingergrip	Solder	IP 40	0031.1907
●	Slot Knob	Solder	IP 54	0031.1185

Quick-Connect Terminals on Request

**Packaging Unit** Bulk (100 pcs.)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)