

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

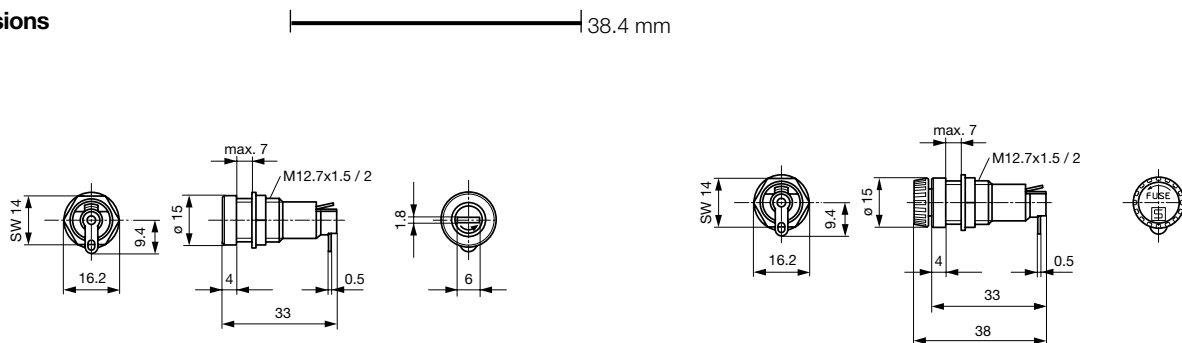
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

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 |

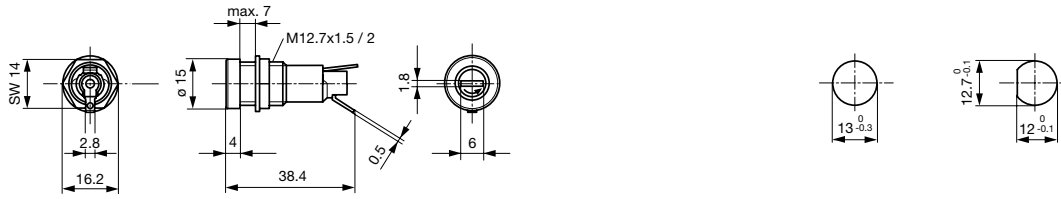
| | |
|---------------------------------|---|
| Soldering Methods | Iron |
| Solderability | 350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2 |
| Resistance to Soldering Heat | 350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2 |
| Contact Resistance | < 5 mΩ at 20 mV |
| Dielectric Strength | > 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

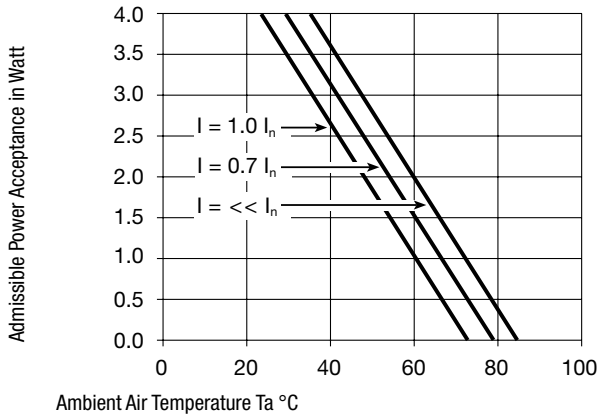
Variant Fingergrip 0031.1907



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:

- Конкуренспособные 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