

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



250 VAC · 4 W/10 A (VDE)20 A (UL)

**Description**

- Quick-connect or solder terminals

Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1 / UL 512
- CSA C22.2 no. 39


Approvals

- VDE Certificate Number: 134125
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

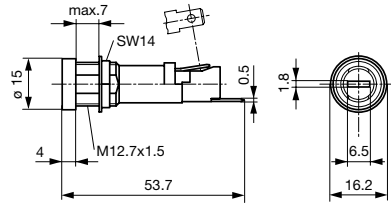
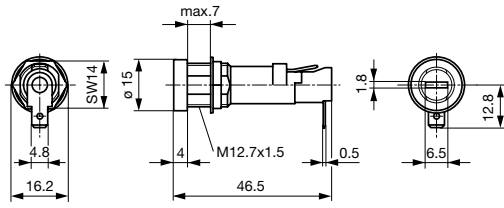
Weblinks

[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

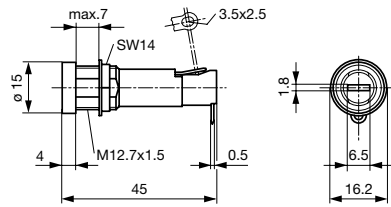
Shocksafe Category	PC2	Soldering Methods	Iron
Fuse-Link	5 x 20 or 6.3 x 32 mm	Solderability	350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2
Mounting	Panel Mount, Front-Side	Resistance to Soldering Heat	350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2
Mounting	Fixing Nut	Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Terminal	Solder or Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm	Dielectric Strength	> 3 kV > 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min)
Rated Voltage	250 VAC	Impulse Withstand Voltage	> 4 kV between L-N > 6 kV between L/N-PE
Rated Current	10 A (VDE), 20 A (UL)	Insulation Resistance	> 10 MΩ between L-N > 100 MΩ between L/N-PE (500 VDC; 1 min)
Rated Power Acceptance IEC	4 W / 10 A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves	Overvoltage Category	I - III acc. to IEC 60664-1
Degree of Protection	IP 40	Pollution Degree	1 - 3 acc. to IEC 60664-1
Protection Class	Suitable for appliances with protection class I or II acc. to IEC 61140	Admissible Torque on Fixing Nut	max 1.2 Nm
Admissible Ambient Air Temp.	-40 °C to 85 °C	Panel Thickness s	max 7 mm
Climatic Category	40/085/21 acc. to IEC 60068-1		
Material: Socket	Thermoplastic, black, UL 94V-0		
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy		
Unit Weight (Socket/Cap)	5.5 g / 3.22 g		
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.		
Product Marking	 Type, Dielectric strength, Current, Approvals		

Dimensions



Variants: 0031.1693 and 0031.8822

Variant 0031.1694



Variants 0031.1653, 0031.1695, 0031.1696

Variant 0031.1673



Mounting holes

Derating Curves



Variants

Holder	Cap	Fuse-Link	Terminal	Position End-Terminal	Degree of Protection	Colour Cap	Remark	Order Number
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Quick-Connect 4.8 x 0.5	90° to Fuse Axis	IP 40	-	-	0031.1693
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Quick-Connect 4.8 x 0.5	Straight to Fuse Axis	IP 40	-	-	0031.1694
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Solder	90° to Fuse Axis	IP 40	-	-	0031.8822
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Solder	90° to Fuse Axis	IP 40	-	-	0031.1653
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Solder	90° to Fuse Axis	IP 40	-	-	0031.1673
●	Fingergrip	5 x 20mm	Quick-Connect 4.8 x 0.5	90° to Fuse Axis	IP 40	-	0031.1693 + 0031.1741	0031.1762
●	Fingergrip	5 x 20mm	Solder	90° to Fuse Axis	IP 40	-	0031.1673 + 0031.1741	0031.1756

0031.1695 + 0031.1696 are made out of thermoset material.

Packaging Unit Bulk (100 pcs.)

Required Accessory

Description



Fingergrip FEU, FAU, FAC
Caps Fingergrip for Holder FEU, FAU, FAC



Caps to FEU, FAU, FAC
Caps to Holder FEU, FEU (Med), FAU, FAC



Accessories



Cover FEU, FEU (Med)
Insulation Cover for FEU, FEU (Med)

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