

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



250 VAC · 3.2 W / 10 A (VDE) 16 A (UL/CSA)



Description

- Kicked or straight PCB-terminals
- Horizontal style

Standards

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

Approvals

- VDE Certificate Number: 6946
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

Weblinks

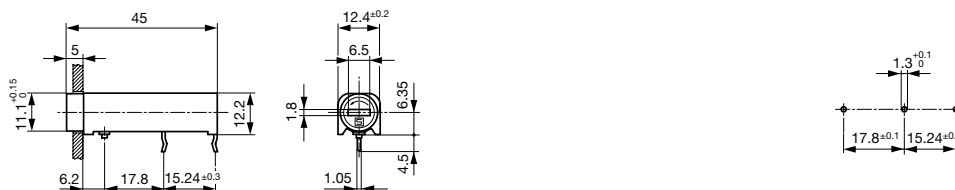
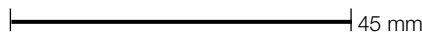
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

Shocksafe Category	PC2
Fuse-Link	5 x 20 or 6.3 x 32 mm
Mounting	PCB
Terminal	Solder THT
Rated Voltage	250VAC
Rated Current	10 A (VDE), 16 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	3.2 W / 10 A @ Ta 23 °C 2.5 W / 10 A for 5x20 mm fuse-link, 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	Thermoplastic, black, UL 94V-0
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy
Unit Weight (Socket/Cap)	5.1 g / 2.3 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	Type, Dielectric strength, Current, Approvals

Soldering Methods	Wave
Solderability	245 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1
Resistance to Soldering Heat	260 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 1A
Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Dielectric Strength	> 3kV (50 Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 4 kV between L-N
Insulation Resistance	> 10 MΩ between L-N (500 VDC; 1 min)
Overvoltage Category	I - III acc. to IEC 60664-1
Pollution Degree	1 - 3 acc. to IEC 60664-1

Dimensions

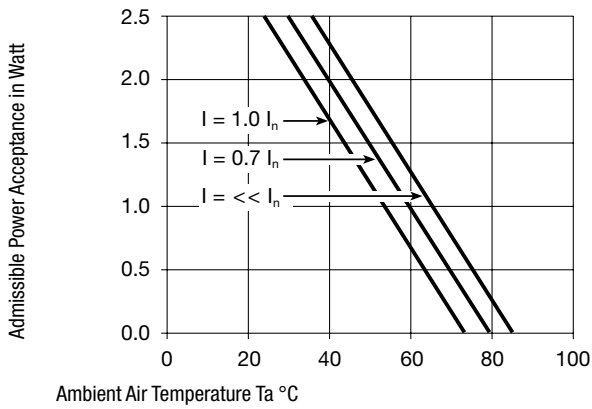


Variant 0031.3577

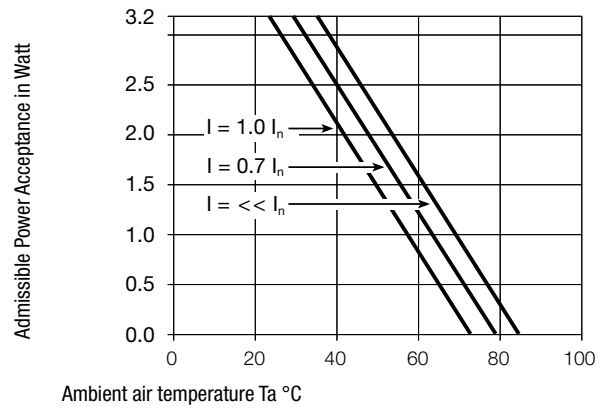
Drilling diagram

Derating Curves

5x20 mm



6.3x32 mm



Variants

Holder	Cap	Fuse-Link	Terminal	Degree of Protection	Colour Cap	Remark	Comment	Order Number
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Straight	IP 40	-	-	-	0031.3573
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Kicked	IP 40	-	-	-	0031.3577
●	Slot Knob	6.3 x 32mm	Kicked	IP 40	grey	0031.3577 + 0031.1666	-	0031.3581
●	Fingergrip	6.3 x 32mm	Kicked	IP 40	-	0031.3577 + 0031.1667	-	0031.3583
●	Slot Knob	5 x 20mm	Kicked	IP 40	-	0031.3577 + 0031.1663	-	0031.3571
●	Fingergrip	5 x 20mm	Kicked	IP 40	-	0031.3577 + 0031.1741	-	0031.3584

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

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