

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



250 VAC · 3.2 W / 10 A (VDE) · 400 VAC · 16 A (UL/CSA)

**Description**

- Kicked or straight PCB-terminals
- Vertical style

Standards

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

Approvals

- VDE Certificate Number: 6945
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

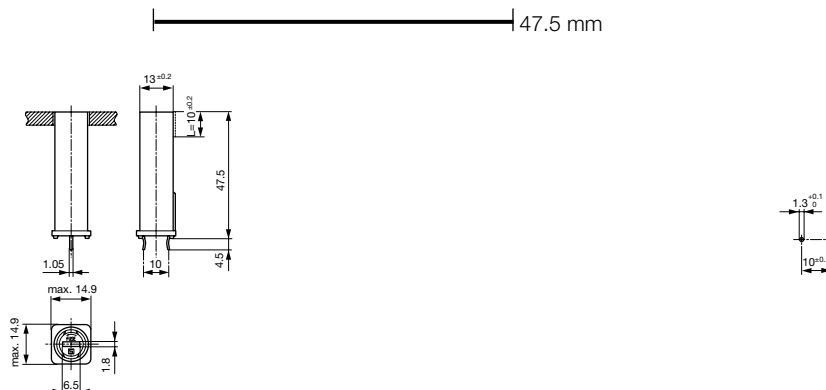
Weblinks

[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 (VDE), 400VAC (UL/CSA)
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)	6.5 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	235 °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	> 3 kV (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

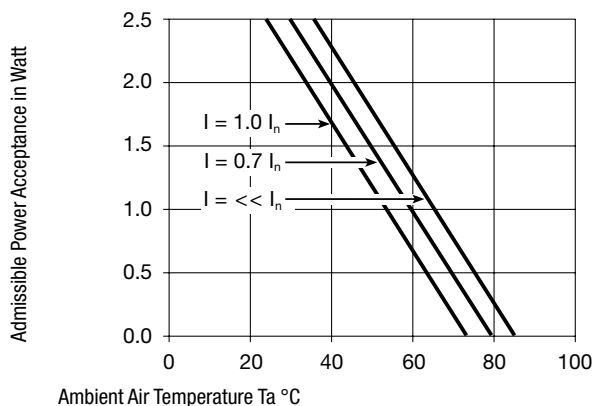
Dimensions

Variant 0031.3803 and 0031.3804

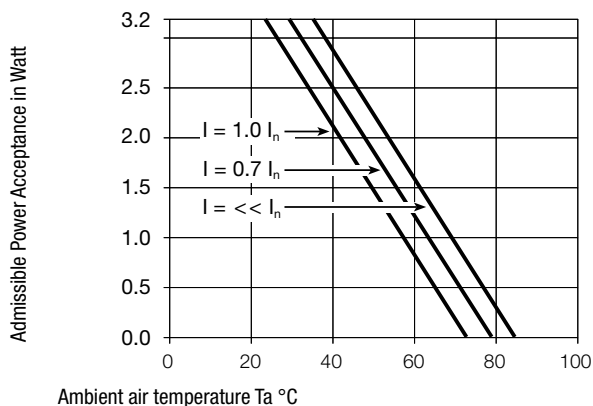
Drilling diagram

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	-	-	-	0031.3803
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Kicked	IP 40	-	-	-	0031.3804

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