

Fuseholder Open Design, 5 x 20 mm, THT, Cover



600 VAC/DC · 2.5 W / 10 A 10 A (UL/CSA)

**Description**

- Optional covers, see accessories

**Standards**

- IEC 60127-6  
 - UL 4248-1  
 - CSA 22.2 no. 4248-1

**Approvals**

- UL File Number: E39328

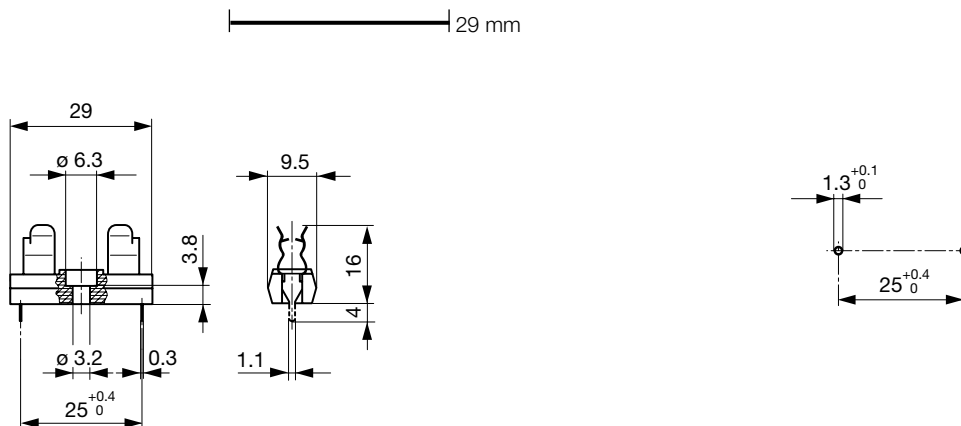
**Weblinks**

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

**Technical Data**

Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	PCB
Mounting	Screw or Rivet
Terminal	Solder THT
Rated Voltage	600 VAC/DC
Rated Current	10 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	2.5 W / 10 A @ Ta 23 °C 2 W / 10 A with cover, see derating curves
Degree of Protection	IP 00
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: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy
Unit Weight (Socket/Cap)	2.9 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	Dielectric strength, Current, Approvals

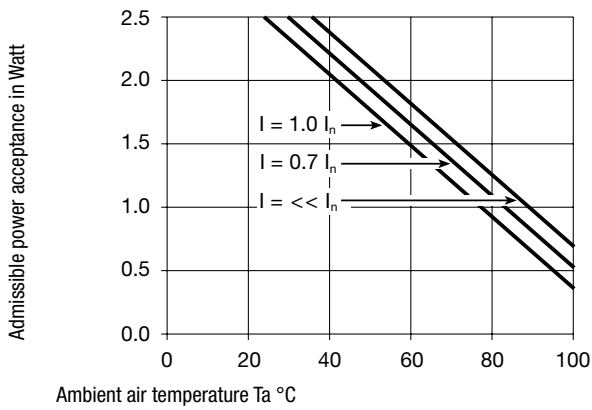
Soldering Methods	Wave
Solderability	235 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1
Resistance to Soldering Heat	260 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 1A
Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Dielectric Strength	> 3 kV (50 Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 4 kV between L-N
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**

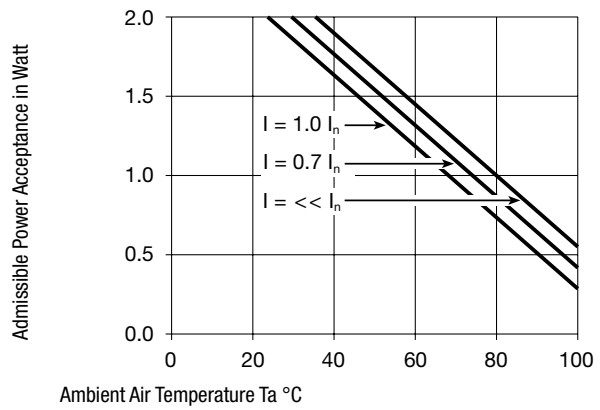
Drilling diagram

## Derating Curves

without Cover



with cover



## Variants

Holder	Order Number
•	0031.8001

## Packaging Unit

Bulk (100 pcs.)

## Accessories

### Description



Cover OG, UHB, UH  
Cover for Holder OG (Clip) 5x20, OG (Halter) 5x20, UH, UHB

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.

