

Fuseholder Open Design, 5 x 20 mm, THT, var. Covers, IEC 60335-1



250 VAC · 4 W / 10 A (VDE) · 500 VAC/DC · 10 A (UL/CSA)

**Description**

- Meets the new requirements of IEC 60335-1 Ed. 4.0 for appliances in unattended use (clause 30.2.3). This includes the enhanced requirements of glow wire tests acc. to IEC 60695-2-11 to -13. Order number: 0031.82x1.15
- Low profile fuse block with insulation walls
- Screw or rivet fastening

**Standards**

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

**Approvals**

- VDE License Number: 40001042
- UL File Number: E39328

**Applications**

- Industrial electronic
- Household appliances

**References**

[General Product Information](#)

**Weblinks**

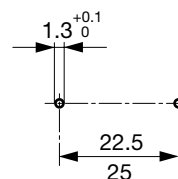
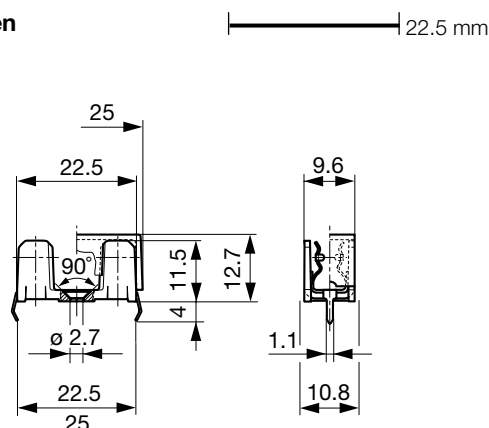
[Approvals](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Store](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Product Change Notification \(PCN\)](#)

**Technical Data**

|                              |                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuse-Link                    | 5 x 20 mm                                                                                                                               |
| Mounting                     | PCB                                                                                                                                     |
| Mounting                     | Screw or Rivet                                                                                                                          |
| Terminal                     | Solder THT                                                                                                                              |
| Rated Voltage                | 250 VAC (VDE), 500 VAC/DC (UL/CSA)                                                                                                      |
| Rated Current                | 10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)                                                                                                               |
| Rated Power Acceptance IEC   | 4 W / 10 A @ Ta 23 °C<br>2.5 W / 10 A with transparent cover, see derating curves                                                       |
| Degree of Protection         | IP 00 / IP 20                                                                                                                           |
| Protection Class             | Suitable for appliances with protection class 1 or 2 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             | see variants                                                                                                                            |
| Material: Terminals          | Tin-Plated Copper Alloy                                                                                                                 |
| Unit Weight (Socket/Cap)     | 1.7 g                                                                                                                                   |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.                                                                                                            |
| Product Marking              |  Type, Voltage, Power Acc./Current Rating, 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 between L-N (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                                  |
| Resistance to Vibration      | acc. to IEC 60068-2-6, test Fc                             |

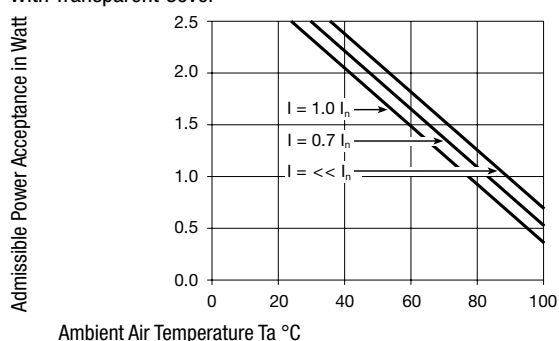
## Abmessungen



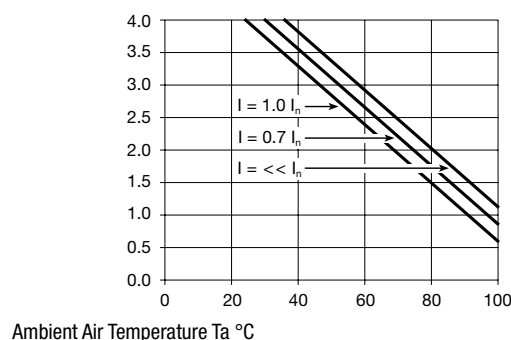
Drilling diagram

## Derating Curves for Fuseholders

With Transparent Cover



Admissible Power Acceptance in Watt



Ambient Air Temperature Ta °C

## Variants

| Holder | Pin distance | Colour Holder | Material              | Remark            | Order Number |
|--------|--------------|---------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| ●      | 22.5         | black         | Thermoplastic         | -                 | 0031.8201    |
| ●      | 22.5         | black         | Spec. Thermoplastic 1 | Approvals pending | 0031.8201.15 |
| ●      | 25           | black         | Thermoplastic         | -                 | 0031.8211    |
| ●      | 25           | black         | Spec. Thermoplastic 1 | Approvals pending | 0031.8211.15 |

Spec. thermoplastic meet the new requirements of IEC 60335-1 Ed. 4.0 for appliances in unattended use (clause 30.2.3). This includes the enhanced requirements of glow wire tests acc. to IEC 60695-2-11 to -13.

## Packaging Unit

Bulk 128 x 91 x 60 mm (100 pcs.)

## Accessories

### Description



Covers OGN, OGN-SMD

Cover for Holder OGN, OGN-SMD

Transparent Cover

0853.0551

Reflow-Cover

0853.0571

Cover, black, meets IEC 60335-1 Ed. 4.0

0853.0575

Reflow-Cover with Clamp

0853.0576

Carriage OGN, OGN-SMD

Fuse Carriage with Handle for OGN, OGN-SMD

black

0853.1201

white

0853.1202

blue

0853.1203

brown

0853.1204



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)