

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](#)

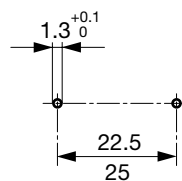
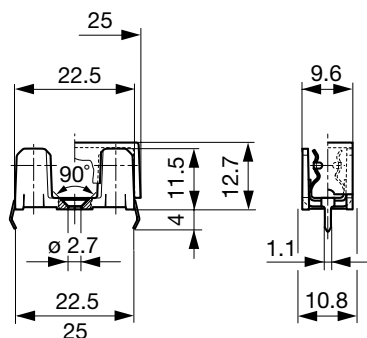
**Weblinks**

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

**Technical Data**

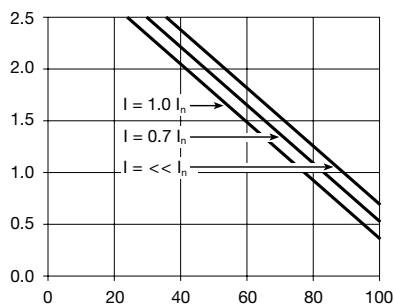
|                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                             |

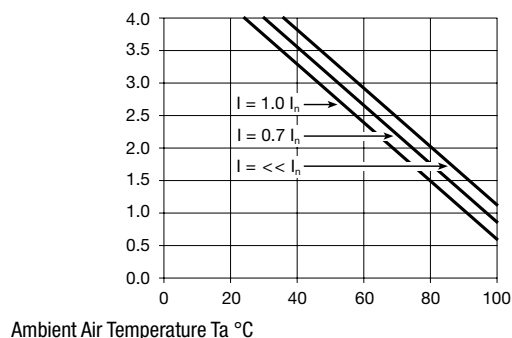


## Derating Curves for Fuseholders

Admissible Power Acceptance in Watt



Admissible Power Acceptance in Watt



| 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 |

## Packaging Unit

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

### 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.