

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

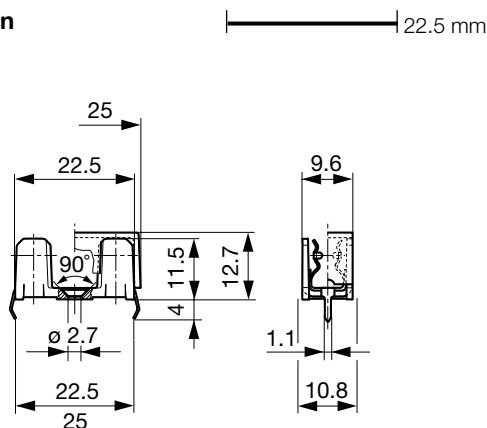
[Approvals](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Store](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Product Change Notification \(PCN\)](#)

Technical Data

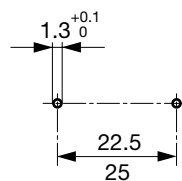
Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	PCB
Mounting	Screw or Rivet
Terminal	Solder THT
Rated Voltage	250 VAC (VDE), 500 VAC/DC (UL/CSA)
Rated Current	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	4 W / 10 A @ Ta 23 °C 2.5 W / 10 A with transparent cover, see derating curves
Degree of Protection	IP 00 / 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

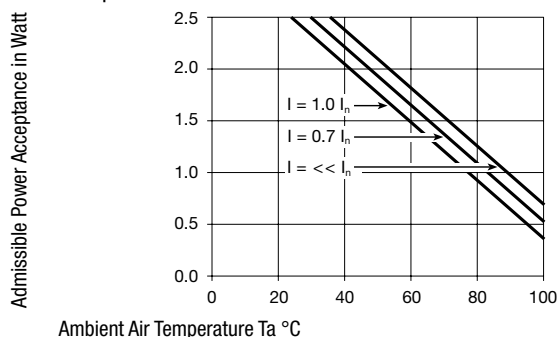


Drilling diagram

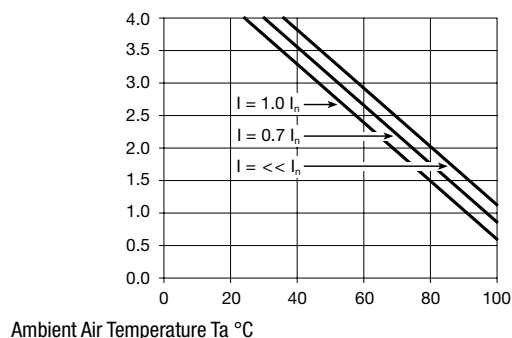


Derating Curves for Fuseholders

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 «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

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