

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**

- For appliances in unattended use
- Glow wire tests acc. to IEC 60695-2-12 and -13
- Low profile fuse block with insulation walls

Standards

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

Approvals

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


Applications

- Industrial electronic
- Household appliances

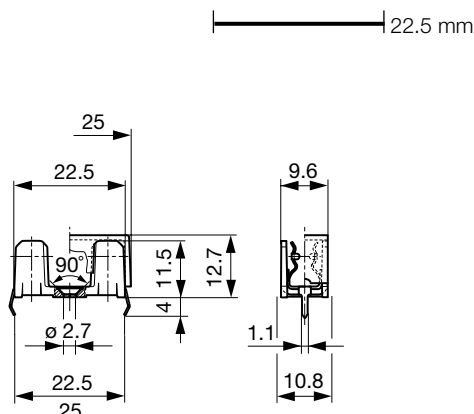
Weblinks

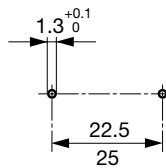
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	PCB
Mounting	Screw or Rivet
Terminal	Solder THT
Rated Voltage	250VAC (VDE), 500VAC/DC (UL/CSA)
Rated Current	10A (VDE), 10A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	4W / 10A @ 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 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	see variants
Material: Cover	Thermoplastic UL 94V-0
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, Dielectric strength, Power Acc./Current Rating, Approvals

Soldering Methods	Wave
Solderability	245°C / 3 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1
Resistance to Soldering Heat	260°C / 10sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 1A
Contact Resistance	< 5mΩ at 20 mV
Dielectric Strength	> 3kV (50Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 4kV between L-N
Insulation Resistance	> 10MΩ between L-N (500VDC; 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

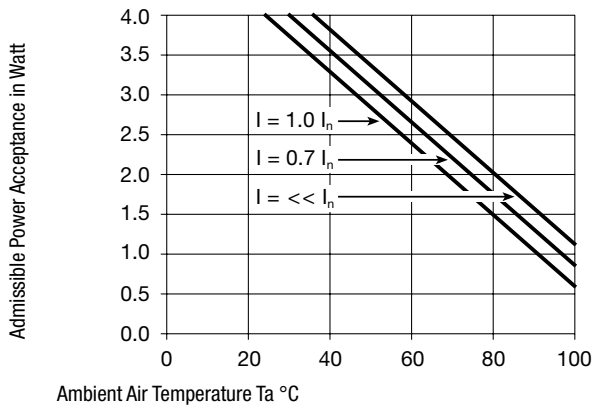
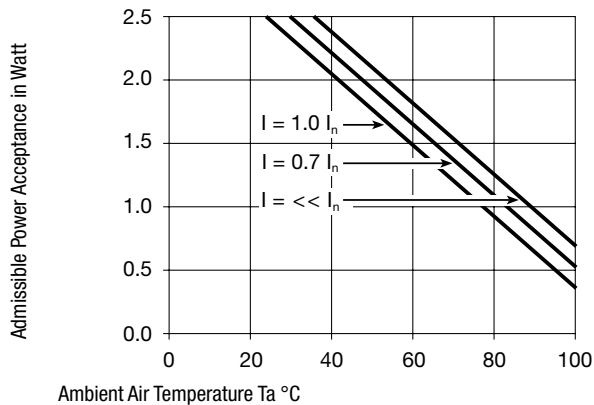
Dimensions



Drilling diagram

Derating Curves

With Transparent Cover



Variants

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

Spec. thermoplastic meets the requirements acc. to IEC 60335-1 Ed. 4.0 for appliances in unattended use (clause 30.2.3). This standard includes the enhanced requirements of glow wire tests acc. to IEC 60695-2-12 and -13.

Packaging Unit

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

Accessories

Description



Covers for OGN, OGN-SMD
Cover for Holder OGN, OGN-SMD

Adapter to OGN, OGN-SMD
Fuse Carriage with Handle for OGN, OGN-SMD

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9