

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



600 VAC/DC · 3.2 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
- CSA File Number: 38456

**Weblinks**

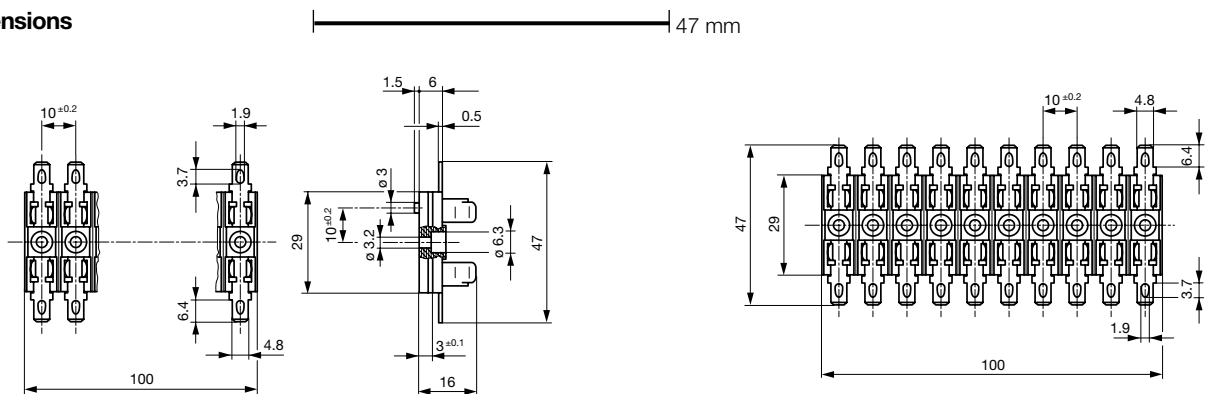
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	Screw
Mounting	Screw or Rivet
Terminal	Solder
Rated Voltage	600VAC/DC
Rated Current	10 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	3.2 W / 10 A @ Ta 23 °C 2.5 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: Cover	Thermoplastic Transparent UL 94V-0
Material: Terminals	Nickel-Silver
Unit Weight (Socket/Cap)	3.62 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	Dielectric strength, Current, Approvals

Soldering Methods	Wave
Solderability	350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2
Resistance to Soldering Heat	350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2
Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Dielectric Strength	> 3kV (50Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 4kV 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**

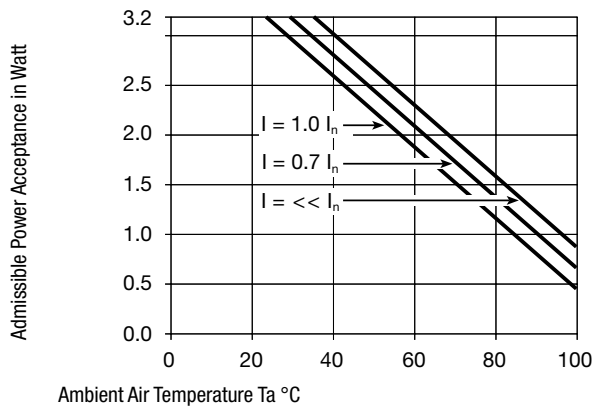


Variant 0031.5001

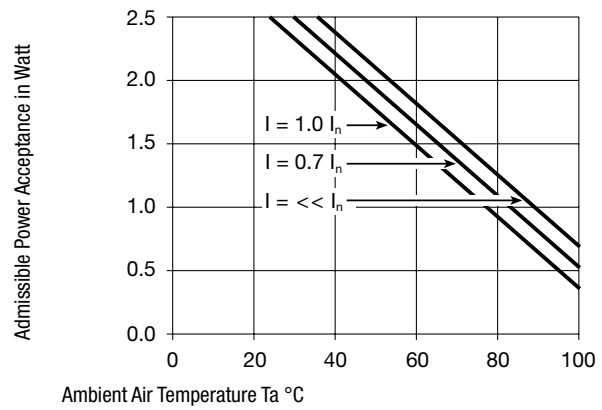
Variant 0031.5010

### Derating Curves

without Cover



with cover



### Variants

Holder	Strip	Order Number
●		0031.5001
	●	0031.5010

**Packaging Unit** Bulk (100 pcs.)

### Accessories

Description



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



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.