

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



600 VAC/DC · 3.2 W/10 A10 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

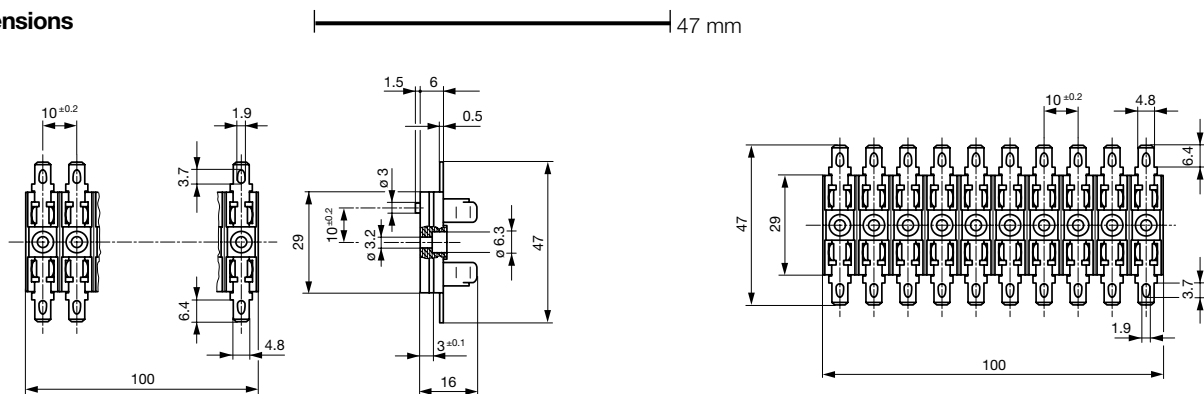
Weblinks

[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	> 3 kV (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

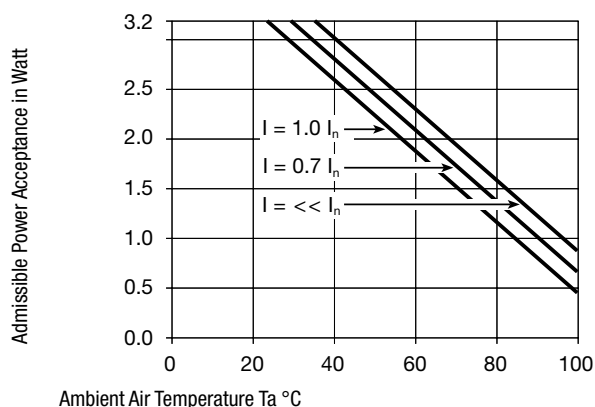
Dimensions

Variant 0031.5001

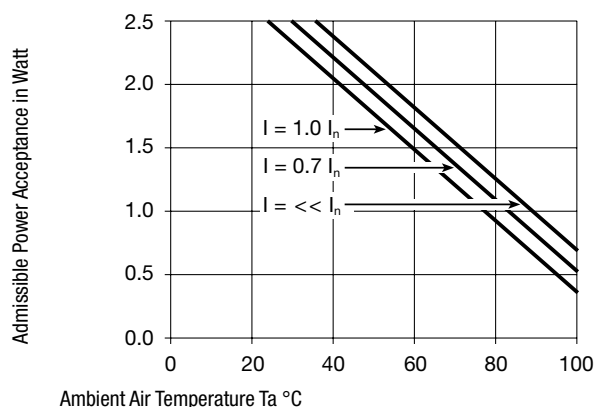
Variant 0031.5010

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331