

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 / 6.3 x 32 mm, Slot/Fingerrip, vertical



250 VAC · 3.2 W / 10 A (VDE) · 400 VAC · 16 A (UL/CSA)

**Description**

- Kicked or straight PCB-terminals
- Vertical style

Standards

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


Approvals

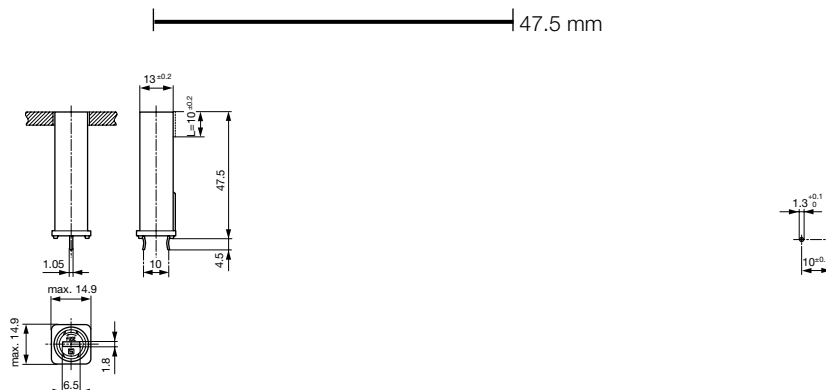
- VDE Certificate Number: 6945
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

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

Shocksafe Category	PC2	Soldering Methods	Wave
Fuse-Link	5 x 20 or 6.3 x 32 mm	Solderability	235 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1
Mounting	PCB	Resistance to Soldering Heat	260 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 1A
Terminal	Solder THT	Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Rated Voltage	250VAC (VDE), 400VAC (UL/CSA)	Dielectric Strength	> 3kV (50Hz; 1 min)
Rated Current	10A (VDE), 16A (UL/CSA)	Impulse Withstand Voltage	> 4kV between L-N
Rated Power Acceptance IEC	3.2 W / 10 A @ Ta 23 °C 2.5 W / 10 A for 5x20 mm fuse-link, see derating curves	Insulation Resistance	> 10 MΩ between L-N (500VDC; 1 min)
Degree of Protection	IP 40	Overvoltage Category	I - III acc. to IEC 60664-1
Protection Class	Suitable for appliances with protection class I or II acc. to IEC 61140	Pollution Degree	1 - 3 acc. to IEC 60664-1
Admissible Ambient Air Temp.	-40 °C to 85 °C		
Climatic Category	40/085/21 acc. to IEC 60068-1		
Material: Socket	Thermoplastic, black, UL 94V-0		
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy		
Unit Weight (Socket/Cap)	6.5 g / 2.3 g		
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.		
Product Marking	 Type, Dielectric strength, Current, Approvals		

Dimensions

Variant 0031.3803 and 0031.3804

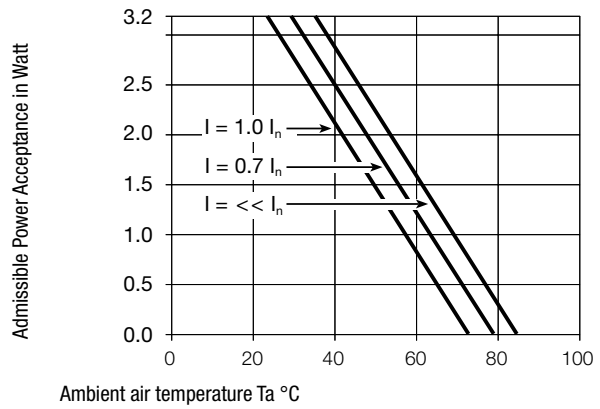
Drilling diagram

Derating Curves

5x20 mm



6.3x32 mm



Variants

Holder	Cap	Fuse-Link	Terminal	Degree of Protection	Colour Cap	Remark	Comment	Order Number
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Straight	IP 40	-	-	-	0031.3803
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Kicked	IP 40	-	-	-	0031.3804

Packaging Unit Bulk (100 pcs.)

Required Accessory

Description



Fingergrip FEU, FAU, FAC
Caps Fingergrip for Holder FEU, FAU, FAC

Caps to FEU, FAU, FAC
Caps to Holder FEU, FEU (Med), FAU, FAC



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