Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot/Fingergrip, PC3, medical





Fingergrip



captive fuse carrier

250 VAC · 2.5 W / 10 A (VDE) 10 A (UL/CSA)

Description
- Shocksafe category PC3
- Capitive Fuse-Carrier, Slotted or Fingergrip

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

Approvals
- VDE Certificate Number: 135561
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

Applications
- Medical equipments

Weblinks
pdf-datasheet, html-datasheet, General Product Information, Approvals, CE declaration of conformity, RoHS, CHINA-RoHS, e-Shop, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check, Detailed request for product

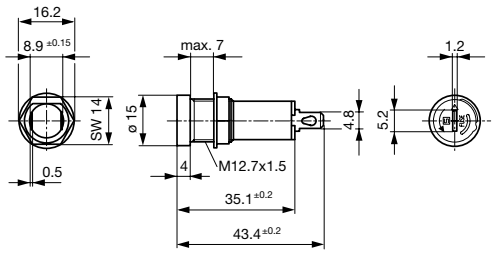
Technical Data

Shocksafe Category	PC3
Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	Panel Mount, Front-Side
Mounting	Fixing Nut
Terminal	Solder or Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm
Rated Voltage	250 VAC
Rated Current	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	2.5 W / 10 A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves
Degree of Protection	IP 40
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	Thermoplastic, black, UL 94V-0
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy
Unit Weight (Socket/Cap)	5.62 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	S, Type, Dielectric strength, Approvals

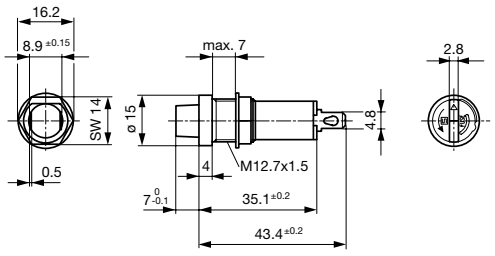
Soldering Methods	Iron
Solderability	350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2
Resistance to Soldering Heat	350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2
Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Dielectric Strength	> 3 kV > 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 4 kV between L-N > 6 kV between L/N-PE
Insulation Resistance	> 10 MΩ between L-N > 100 MΩ between L/N-PE (500 VDC; 1 min)
Overvoltage Category	I - III acc. to IEC 60664-1
Pollution Degree	1 - 3 acc. to IEC 60664-1
Admissible Torque on Fixing Nut	max 1.2 Nm
Panel Thickness s	max 7 mm

Dimensions

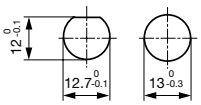
43.4 mm



Variant 0031.3901

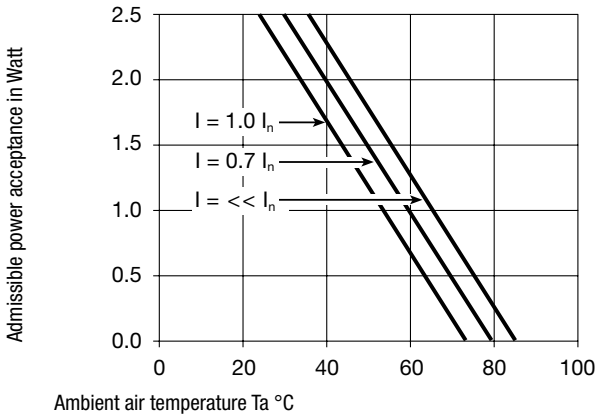


Variant Fingergrip 0031.3911



Mounting holes

Derating Curves



Variants

Holder	Cap	Terminal	Degree of Protection	Order Number
●	Slot Knob	Solder	IP 40	0031.3901
●	Slot Knob	Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm	IP 40	0031.3903
●	Fingergrip	Solder	IP 40	0031.3911
●	Fingergrip	Quick-Connect 4.8 x 0.5 mm	IP 40	0031.3913

Packaging Unit

Bulk (100 pcs.)

17.03.2013

SCHURTER ELECTRONIC COMPONENTS

The specifications, descriptions and illustrations indicated in this document are based on current information. All content is subject to modifications and amendments.

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