Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot/Fingergrip, IP 40 / IP 54



Fingergrip





Variant 2

250 VAC · 4 W / 10 A (VDE) 10 A (UL/CSA)

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

Approvals
- VDE Certificate Number: 131952
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: E39328

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

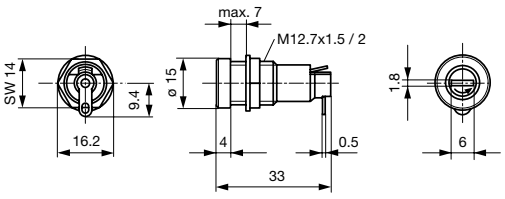
Technical Data

Shocksafe Category	PC2
Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	Panel Mount, Front-Side
Mounting	Fixing Nut
Terminal	Solder or Quick-Connect 2.8 x 0.5 mm
Rated Voltage	250 VAC
Rated Current	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	4 W / 10 A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature see derating curves
Degree of Protection	IP 40 / IP 54
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: Cap	Thermoplastic, black, UL 94V-0
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy
Unit Weight (Socket/Cap)	5.95 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	ⓢ, Type, Dielectric strength, Approvals

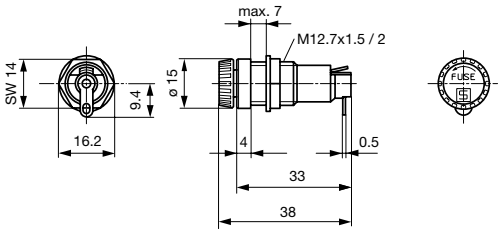
Soldering Methods	Iron
Solderability	350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2
Resistance to Soldering Heat	350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2
Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Dielectric Strength	> 3 kV > 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage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

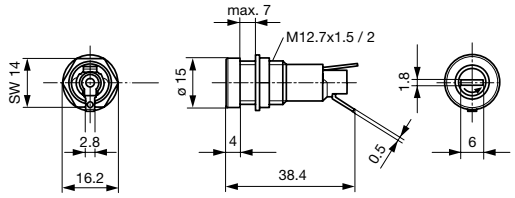
38.4 mm



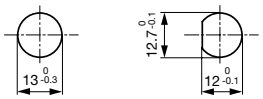
Variant 0031.1081



Variant Fingergrip 0031.1907

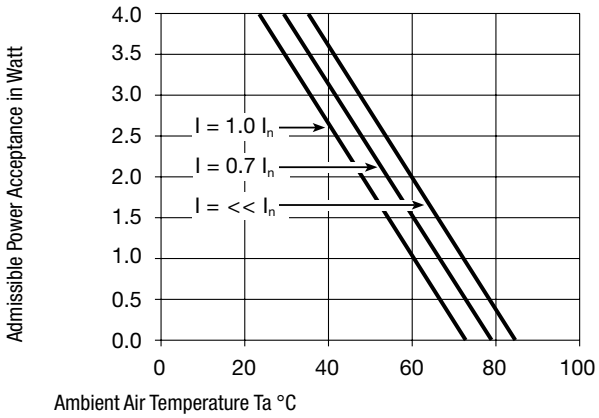


Variant 2 0031.1185



Mounting Holes 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 and 0031.1914

Derating Curves



Variants

Holder	Cap	Terminal	Degree of Protection	Order Number
●	Slot Knob	Solder	IP 40	0031.1081
●	Fingergrip	Solder	IP 40	0031.1907
●	Slot Knob	Solder	IP 54	0031.1185

Quick-Connect Terminals on Request

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.

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/