

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slotted Cap/Fingerrip, Snap Stepless, 0.75 - 3.0 mm



Fingerrip



Variant 2

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



Description

- Panel Thickness 0.75 - 3.0 mm, Snap stepless

Standards

- IEC 60127-6
- UL 4248-1
- CSA 22.2 no. 4248.1

Approvals

- VDE Certificate Number: 131952 UG
- UL File Number: E39328

Weblinks

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

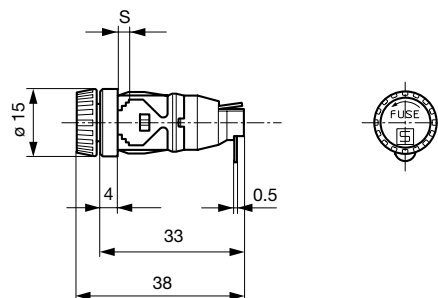
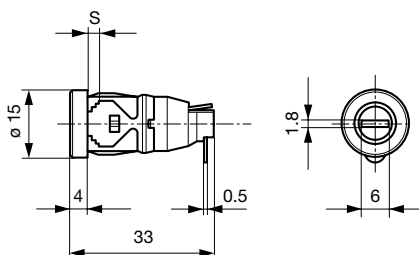
Technical Data

Shock-Safe Category	PC2
Fuse-Link	5 x 20 mm
Mounting	Panel Mount, Front Side
Mounting	Snap-in
Terminal	Solder
Rated Voltage	250 VAC
Rated current	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)
Rated Power Acceptance IEC	4 W / 10 A @ Ta 23 °C
Degree of Protection	IP 40
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: Cap	Thermoplastic, black, UL 94V-0
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy
Unit Weight	6.45 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	 Type, Rated voltage, Rated current, Power Rating, Approvals

Soldering Methods	Iron
Solderability	350 °C / 3 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	≤ 10 mΩ at 20 mV acc. to IEC 60127-6
Dielectric Strength	> 3 kV between Life parts (50 Hz; 1 min)
Impulse Withstand Voltage	> 4 kV between Life parts
Insulation Resistance	≥ 10 MΩ between Life parts (500 VDC; 1 min)
Overvoltage Category	III acc. to IEC 60664-1
Pollution Degree	2 acc. to IEC 60664-1
Resistance to Vibration	acc. to IEC 60068-2-6, test Fc
Panel Thickness s	0.75 - 3.0 mm

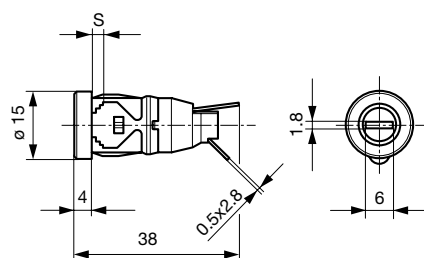
Dimension

33 mm

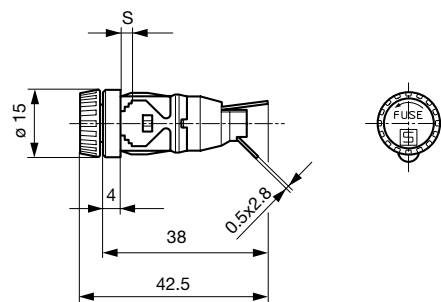


Variant 0031.1091 und 0031.1095

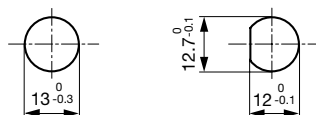
Variant Fingerrip 0031.1901 and 0031.1902



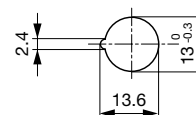
Variant 0031.1161 und 0031.1165



Variant Fingerrip 0031.1913 and 0031.1914

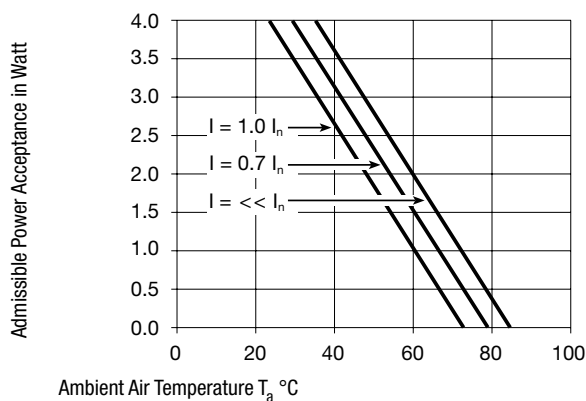


Mounting Holes 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 and 0031.1914



Mounting Holes 0031.1091, 0031.1095, 0031.1901 and 0031.1902

Derating Curves



All Variants

Holder	Cap	Panel Thickness s [mm]	Terminal	Degree of Protection	Order Number
●	slotted	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1091
●	slotted	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1095
●	Fingerrip	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1901
●	Fingerrip	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1902
●	slotted	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1161
●	slotted	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1165
●	Fingerrip	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1913
●	Fingerrip	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1914

Availability for all products can be searched real-time: <http://www.schurter.com/en/Stock-Check/Stock-Check-SCHURTER>

Quick-Connect Terminals on Request

Packaging Unit Bulk (100 pcs.)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9