

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



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



Description

- Kicked or straight PCB-terminals
- Horizontal style

Standards

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

Approvals

- VDE Certificate Number: 6946
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

Weblinks

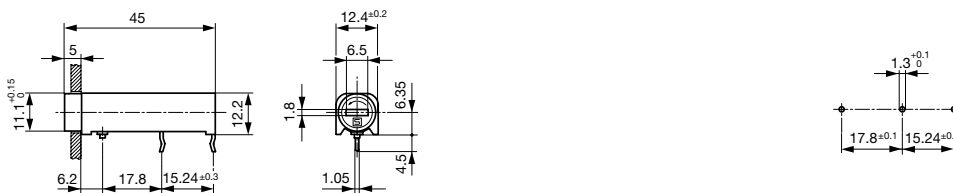
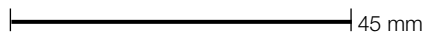
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

Shocksafe Category	PC2
Fuse-Link	5 x 20 or 6.3 x 32 mm
Mounting	PCB
Terminal	Solder THT
Rated Voltage	250VAC
Rated Current	10 A (VDE), 16 A (UL/CSA)
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
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)	5.1 g / 2.3 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	Type, Dielectric strength, Current, Approvals

Soldering Methods	Wave
Solderability	245 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1
Resistance to Soldering Heat	260 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 1A
Contact Resistance	< 5 mΩ at 20 mV
Dielectric Strength	> 3kV (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

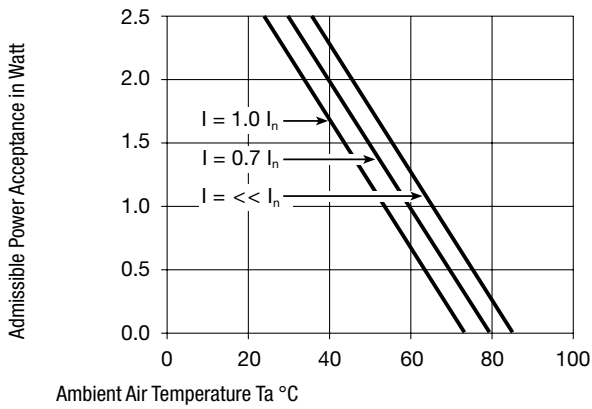


Variant 0031.3577

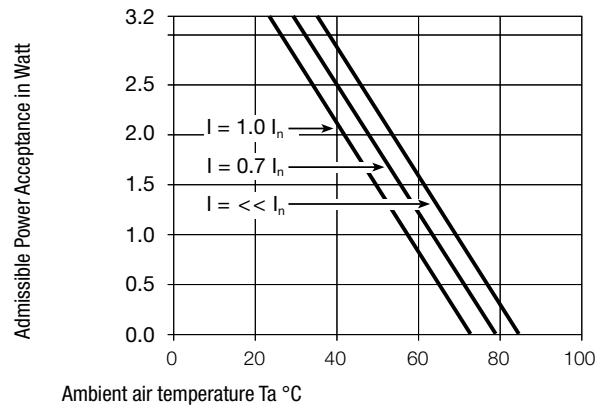
Drilling diagram

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	-	-	-	0031.3573
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Kicked	IP 40	-	-	-	0031.3577
●	Slot Knob	6.3 x 32mm	Kicked	IP 40	grey	0031.3577 + 0031.1666	-	0031.3581
●	Fingergrip	6.3 x 32mm	Kicked	IP 40	-	0031.3577 + 0031.1667	-	0031.3583
●	Slot Knob	5 x 20mm	Kicked	IP 40	-	0031.3577 + 0031.1663	-	0031.3571
●	Fingergrip	5 x 20mm	Kicked	IP 40	-	0031.3577 + 0031.1741	-	0031.3584

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

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