

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

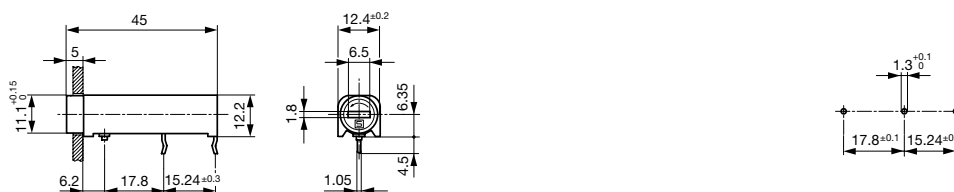
- VDE Certificate Number: 6946
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

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	Soldering Methods	Wave
Fuse-Link	5 x 20 or 6.3 x 32 mm	Solderability	245 °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	250 VAC	Dielectric Strength	> 3 kV (50 Hz; 1 min)
Rated Current	10 A (VDE), 16 A (UL/CSA)	Impulse Withstand Voltage	> 4 kV 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 (500 VDC; 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)	5.1 g / 2.3 g		
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.		
Product Marking	☐, Type, Dielectric strength, Current, Approvals		

Dimensions


Variant 0031.3577

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