

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

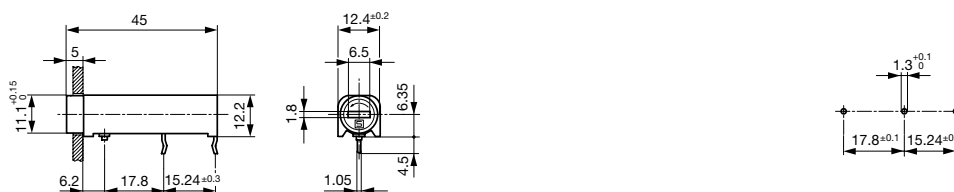
- VDE Certificate Number: 6946
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А