

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

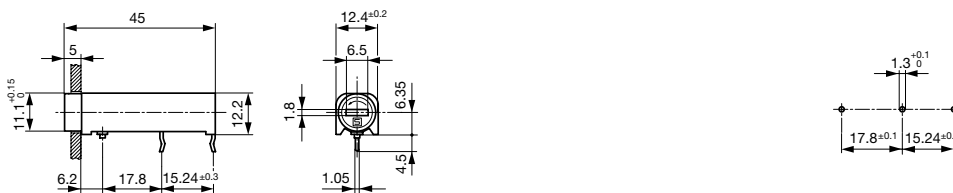
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Accessories](#), [Detailed request for product](#)

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

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