

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



250 VAC · 4 W / 10 A (VDE) 20 A (UL)

**Description**

- Screw type fuse carrier

Standards

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


Approvals

- VDE Certificate Number: 134125
 - UL File Number: E39328

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 | Panel Mount, Front-Side |
| Mounting | Fixing Nut |
| Terminal | Solder |
| Rated Voltage | 250 VAC |
| Rated Current | 10 A (VDE), 20 A (UL) |
| Rated Power Acceptance IEC | 4 W / 10 A @ Ta 23 °C Admissible power acceptance at higher ambient temperature 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 |
| Material: Terminals | Tin-Plated Copper Alloy |
| Unit Weight (Socket/Cap) | 5.5 g / 3.22 g |
| Storage Conditions | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h. |
| Product Marking |  Type, Dielectric strength, Current, Approvals |

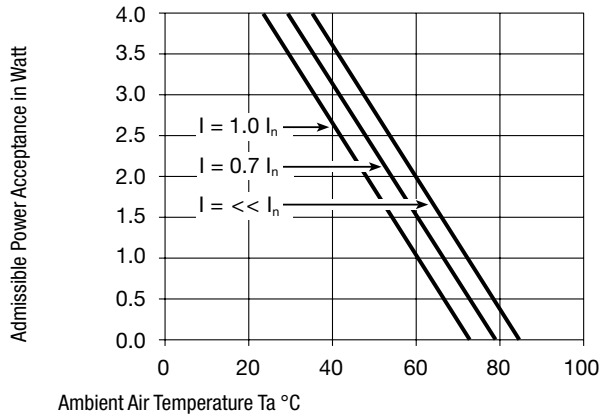
| | |
|---------------------------------|--|
| Soldering Methods | Iron |
| Solderability | 350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2 |
| Resistance to Soldering Heat | 350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2 |
| Contact Resistance | < 5 mΩ at 20 mV |
| Dielectric Strength | > 3 kV > 4 kV between L/N-PE (50 Hz; 1 min) |
| Impulse Withstand Voltage | > 4 kV between L-N > 6 kV between L/N-PE |
| Insulation Resistance | > 10 MΩ between L-N > 100 MΩ between L/N-PE (500 VDC; 1 min) |
| Overvoltage Category | I - III acc. to IEC 60664-1 |
| Pollution Degree | 1 - 3 acc. to IEC 60664-1 |
| Admissible Torque on Fixing Nut | max 1.2 Nm |
| Panel Thickness s | max 7 mm |

Dimensions

Variant Fingergrip 0031.1801

Mounting holes

Derating Curves



Variants

| Holder | Cap | Fuse-Link | Degree of Protection | Remark | Order Number |
|--------|------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| ● | - | 5 x 20 or 6.3 x 32mm | IP 40 | - | 0031.1801 |
| ● | Fingergrip | 6.3 x 32mm | IP 40 | 0031.1801 + 0031.1812 | 0031.1804 |
| ● | Fingergrip | 5 x 20mm | IP 40 | 0031.1801 + 0031.1811 | 0031.1803 |

Packaging Unit Bulk (100 pcs.)

Required Accessory

Description



[Caps to FEU \(Grip\)](#)
Caps for Holder FEU (Grip)

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