

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot/Fingergrip, horizontal, PC3, medical



Fingergrip

captive fuse carrier

250 VAC · 2.5W/10A (VDE)10A (UL/CSA)

**Description**

- Shocksafe category PC3
- Captive Fuse-Carrier, Slotted or Fingergrip

Standards

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

Approvals

- VDE Certificate Number: 135561
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

Applications

- Medical equipments

Weblinks

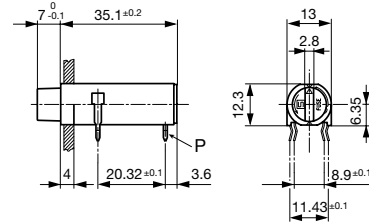
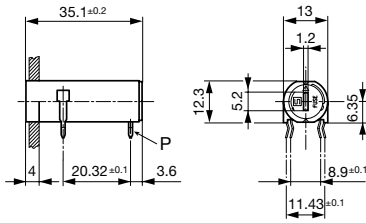
[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

Technical Data

| | |
|------------------------------|---|
| Shocksafe Category | PC3 |
| Fuse-Link | 5 x 20 mm |
| Mounting | PCB |
| Terminal | Solder THT |
| Rated Voltage | 250VAC |
| Rated Current | 10A (VDE), 10A (UL/CSA) |
| Rated Power Acceptance IEC | 2.5W / 10A @ 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, UL 94V-0 |
| Material: Terminals | Tin-Plated Copper Alloy |
| Unit Weight (Socket/Cap) | 6.84 g |
| Storage Conditions | 0°C to 60°C, max. 70% r.h. |
| Product Marking | Dielectric strength, Power Acc./Current Rating, Approvals |

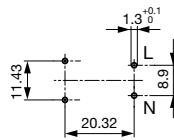
| | |
|------------------------------|--|
| Soldering Methods | Wave |
| Solderability | 235°C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1 |
| Resistance to Soldering Heat | 260°C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 1A |
| Contact Resistance | < 5mΩ at 20 mV |
| Dielectric Strength | > 3kV (50Hz; 1 min) |
| Impulse Withstand Voltage | > 4kV between L-N |
| Insulation Resistance | > 10MΩ between L-N (500VDC; 1 min) |
| Overvoltage Category | I - III acc. to IEC 60664-1 |
| Pollution Degree | 1 - 3 acc. to IEC 60664-1 |

Dimensions



Variant 0031.3981

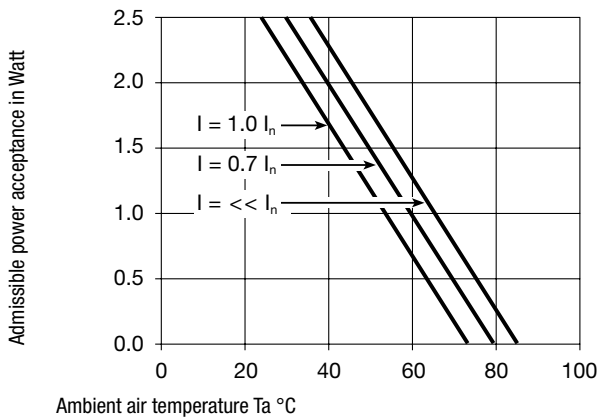
Variant Fingerrip 0031.3991



Drilling diagram

Mounting holes

Derating Curves



Variants

| Holder | Cap | Terminal | Degree of Protection | Order Number |
|--------|-----------|----------|----------------------|--------------|
| ● | Slot Knob | Kicked | IP 40 | 0031.3981 |
| ● | Fingerrip | Kicked | IP 40 | 0031.3991 |

Packaging Unit Bulk (100 pcs.)

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