

Shock-Safe Fuseholder, 5 x 20 mm, Slot/Fingergrip, Snap Stepless, 0.75 - 3.0 mm



Fingergrip



Variant 2

250 VAC · 4 W/10 A (VDE)10 A (UL/CSA)



Description

- Panel Thickness 0.75 - 3.0 mm, Snap stepless

Standards

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

Approvals

- VDE Certificate Number: 131952 UG
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: E39328

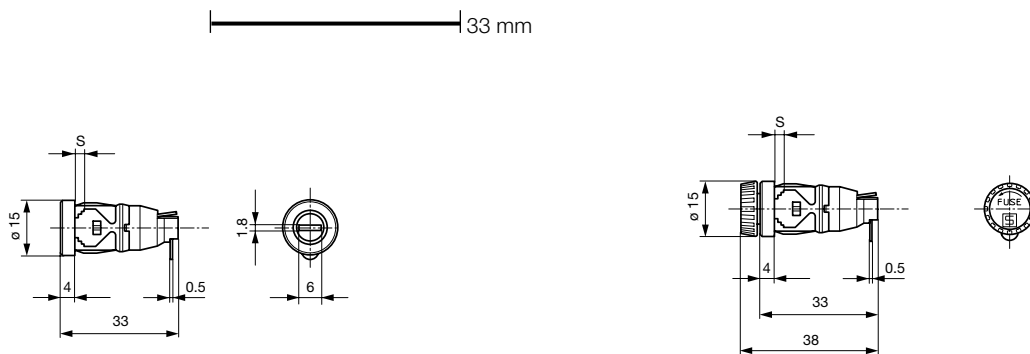
Weblinks

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

Technical Data

Shocksafe Category	PC2	Soldering Methods	Iron
Fuse-Link	5 x 20mm	Solderability	350 °C / 2 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 2
Mounting	Panel Mount, Front-Side	Resistance to Soldering Heat	350 °C / 10 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Tb, method 2
Mounting	Snap-in	Contact Resistance	< 5mΩ at 20 mV
Terminal	Solder or Quick-Connect 2.8 x 0.5 mm	Dielectric Strength	> 3kV > 4kV between L/N-PE (50Hz; 1 min)
Rated Voltage	250VAC	Impulse Withstand Voltage	> 4kV between L-N > 6kV between L/N-PE
Rated Current	10A (VDE), 10A (UL/CSA)	Insulation Resistance	> 10MΩ between L-N > 100MΩ between L/N-PE (500VDC; 1 min)
Rated Power Acceptance IEC	4W / 10A @ Ta 23°C	Overvoltage Category	I - III acc. to IEC 60664-1
Degree of Protection	IP 40	Pollution Degree	1 - 3 acc. to IEC 60664-1
Admissible Ambient Air Temp.	-40°C to 85°C	Panel Thickness s	0.75 - 3.0mm
Climatic Category	40/085/21 acc. to IEC 60068-1		
Material: Socket	Thermoset, black, UL 94V-0		
Material: Cap	Thermoplastic, black, UL 94V-0		
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy		
Unit Weight (Socket/Cap)	6.35 g		
Storage Conditions	0°C to 60°C, max. 70% r.h.		
Product Marking	☐, Type, Dielectric strength, Current, Approvals		

Dimensions



Variant 0031.1091 und 0031.1095

Variant Fingergrip 0031.1901 and 0031.1902



Variant 0031.1161 und 0031.1165



Variant Fingerrip 0031.1913 and 0031.1914

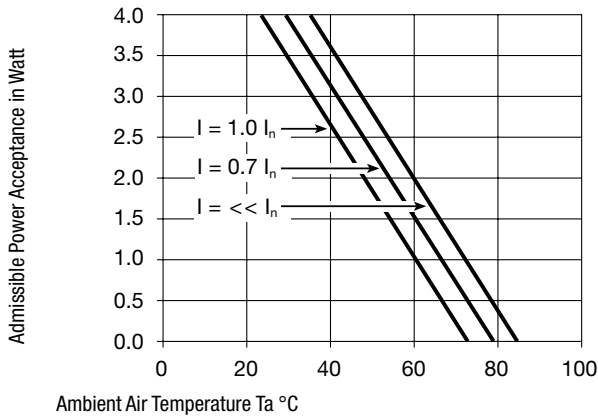


Mounting Holes 0031.1161, 0031.1165, 0031.1913 and 0031.1914



Mounting Holes 0031.1091, 0031.1095, 0031.1901 and 0031.1902

Derating Curves



Variants

Holder	Cap	Panel Thickness s [mm]	Terminal	Degree of Protection	Order Number
●	Slot Knob	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1091
●	Slot Knob	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1095
●	Fingergrip	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1901
●	Fingergrip	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1902
●	Slot Knob	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1161
●	Slot Knob	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1165
●	Fingergrip	0.75 - 1.5mm	Solder	IP 40	0031.1913
●	Fingergrip	1.8 - 3.0mm	Solder	IP 40	0031.1914

Quick-Connect Terminals on Request

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