

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



250 VAC · 3.2 W / 10 A (VDE) · 400 VAC · 16 A (UL/CSA)

**Description**

- Kicked or straight PCB-terminals
- Vertical style

Standards

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


Approvals

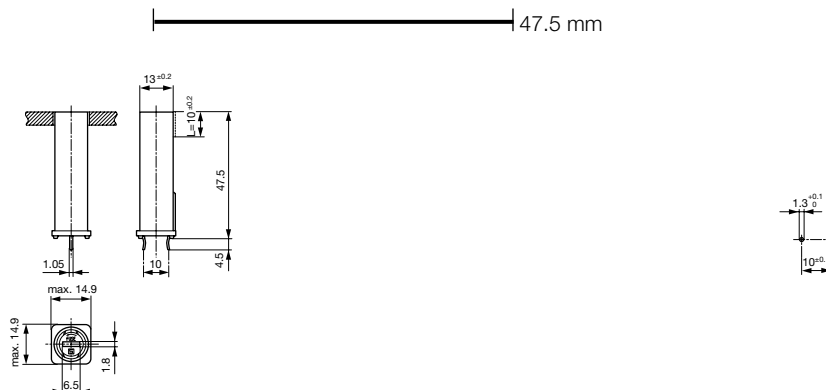
- VDE Certificate Number: 6945
- UL File Number: E39328
- CSA File Number: 38456

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	235 °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	250VAC (VDE), 400VAC (UL/CSA)	Dielectric Strength	> 3kV (50Hz; 1 min)
Rated Current	10A (VDE), 16A (UL/CSA)	Impulse Withstand Voltage	> 4kV 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 (500VDC; 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)	6.5 g / 2.3 g		
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.		
Product Marking	 Type, Dielectric strength, Current, Approvals		

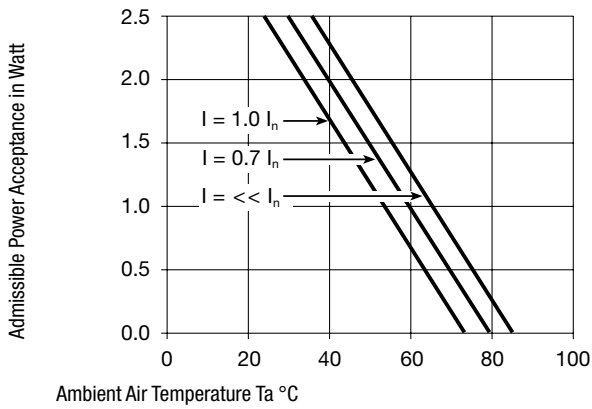
Dimensions

Variant 0031.3803 and 0031.3804

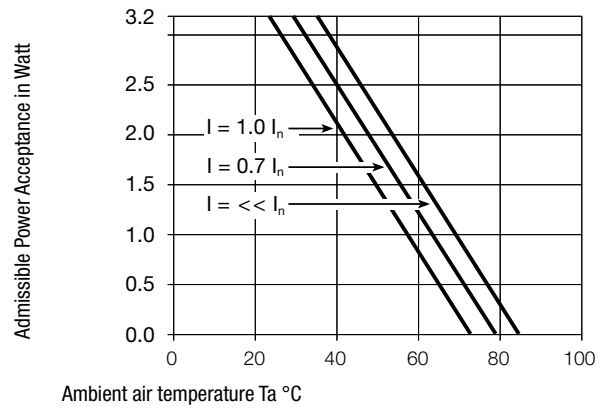
Drilling diagram

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	-	-	-	0031.3803
●	-	5 x 20 or 6.3 x 32mm	Kicked	IP 40	-	-	-	0031.3804

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