

Fuseholder Open Design, 5 x 20 mm, THT, var. Covers, IEC 60335-1



250 VAC · 4 W / 10 A (VDE) · 500 VAC/DC · 10 A (UL/CSA)

**Description**

- For appliances in unattended use
- Glow wire tests acc. to IEC 60695-2-12 and -13
- Low profile fuse block with insulation walls

**Standards**

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

**Approvals**

- VDE Certificate Number: 40001042
- UL File Number: E39328


**Applications**

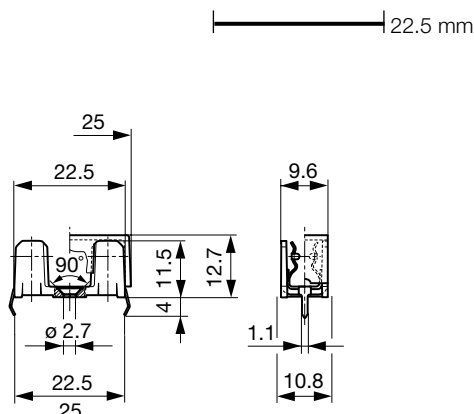
- Industrial electronic
- Household appliances

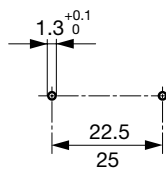
**Weblinks**

[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**

Fuse-Link	5 x 20 mm	Soldering Methods	Wave
Mounting	PCB	Solderability	245 °C / 3 sec acc. to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1
Mounting	Screw or Rivet	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	250 VAC (VDE), 500 VAC/DC (UL/CSA)	Dielectric Strength	> 3 kV (50 Hz; 1 min)
Rated Current	10 A (VDE), 10 A (UL/CSA)	Impulse Withstand Voltage	> 4 kV between L-N
Rated Power Acceptance IEC	4 W / 10 A @ Ta 23 °C 2.5 W / 10 A with transparent cover, see derating curves	Insulation Resistance	> 10 MΩ between L-N (500 VDC; 1 min)
Degree of Protection	IP 00 / IP 20	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	Resistance to Vibration	acc. to IEC 60068-2-6, test Fc
Climatic Category	40/085/21 acc. to IEC 60068-1		
Material: Socket	see variants		
Material: Cover	Thermoplastic UL 94V-0		
Material: Terminals	Tin-Plated Copper Alloy		
Unit Weight (Socket/Cap)	1.7 g		
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.		
Product Marking	 Type, Dielectric strength, Power Acc./Current Rating, Approvals		

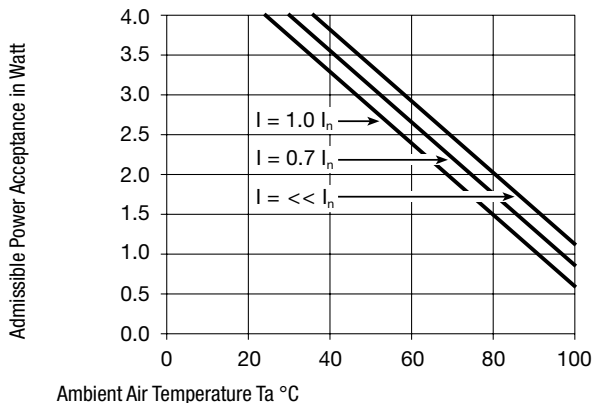
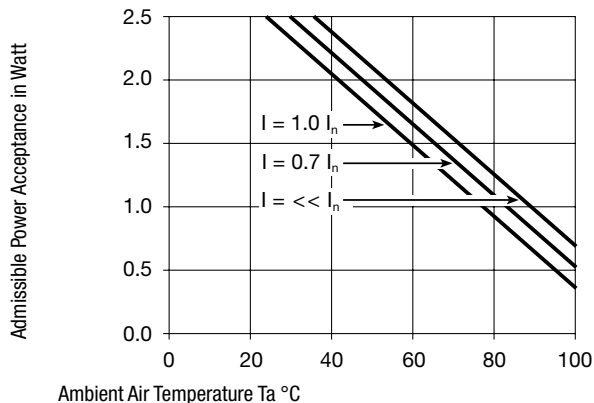
**Dimensions**



Drilling diagram

**Derating Curves**

With Transparent Cover



**Variants**

Holder	Pin distance	Colour Holder	Material	Remark	Order Number
●	22.5	black	Thermoplastic	-	0031.8201
●	22.5	black	Spec. Thermoplastic	-	0031.8201.15
●	25	black	Thermoplastic	-	0031.8211
●	25	black	Spec. Thermoplastic	-	0031.8211.15

Spec. thermoplastic meets the requirements acc. to IEC 60335-1 Ed. 4.0 for appliances in unattended use (clause 30.2.3). This standard includes the enhanced requirements of glow wire tests acc. to IEC 60695-2-12 and -13.

**Packaging Unit**

Bulk 128 x 91 x 60 mm (100 pcs.)

Accessories

Description



Covers for OGN, OGN-SMD  
Cover for Holder OGN, OGN-SMD

Adapter to OGN, OGN-SMD  
Fuse Carriage with Handle for OGN, OGN-SMD

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А