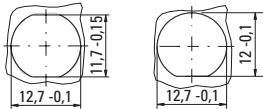
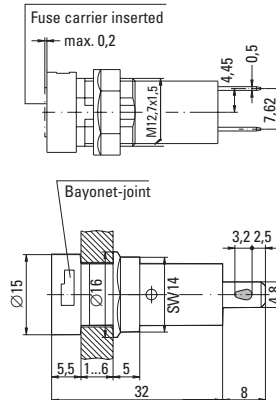


## Holder / No. 820



Panel alternatives

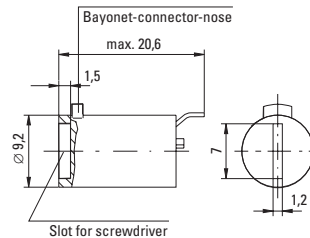
## Panel Mount, Shocksafe 5x20mm Fuses



## Cap / No. 835



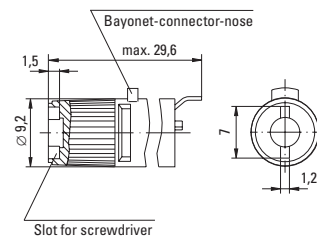
Flush Mount Type



## Cap / No. 837



Finger Grip Type



## Specifications

### Standard

IEC 60127-6  
UL 512  
CSA C22.2. No.39

### Approvals (only 820/835)

VDE: License No. 132225  
SEMKO: Certificate No. 9942054  
UL Recognized: File No. E 70164  
CSA Certified: File No. 47574



### Mounting

12.7mm diameter D-hole or double D-hole  
Admissible torque on plastic hex nut is 1.2Nm

### Terminals

Solderable or 4.8mm quick connect-fits 0.5mm tab

### Protection Class & Category

IP 40 (IEC 60529)  
PC2 (IEC 60127-6)

### Materials

Holder/Cap: Black Thermoplastic  
Polyamide PA 6.6, UL 94 V-0  
Metal Parts: Copper alloy,  
corrosion protected  
Terminals: Solderable, tinned

### Electrical Data (23°C)

Rated Voltage: 250V  
Rated Current: 6.3A (VDE/SEMKO)  
16A (UL/CSA)  
Rated Power: 4W (SEMKO)

### Operating Temperature

-25°C to +70°C (consider de-rating)

### Climatic Test

-25°C/+70°C/21 days (IEC 60068-2-1...3)

### Stock Conditions

+10°C to +60°C  
relative humidity ≤ 75% yearly average,  
without dew, maximum value for 30 days - 95%

### Vibration Resistance

24 cycles at 15 min. each (IEC 60068-2-6)  
10 - 60Hz at 0.75mm amplitude  
60 - 2000Hz at 10g acceleration

### Contact Resistance

≤ 5mΩ

### Dielectric Strength

> 1.5 kV

### Impulse Voltage

4 kV, 50 Hz, 1 min., dry

### Insulation Resistance

> 10<sup>3</sup> MΩ (500 VDC, 1 min.)

### Solderability

235°C, 3 sec. (Wave)  
350°C, 1 sec. (Soldering Iron)

### Soldering Heat Resistance

260°C, 5 sec. (IEC 60068-2-20)

### Minimum Cross Section

Conductor - 2.5mm<sup>2</sup>

### Marking

820, 250V, Approvals

### Unit Weight

4.0g (Holder) / 1.6g (835) / 2.2g (837)

## Order Information

### Packaging

Bulk (100 pcs.)

### Order Numbers

Holder No. 820 0000 000  
Cap, Flush Mount No. 835 0000 000  
Cap, Finger Grip No. 837 0000 000

Specifications are subject to change without notice

Note: 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.



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