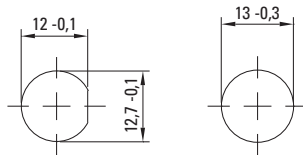
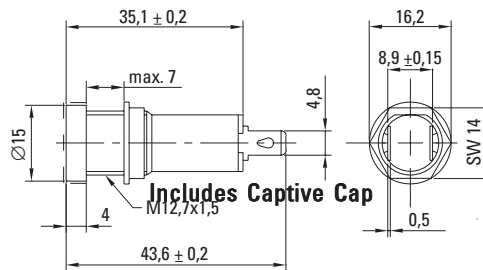


## Holder / No. 870

## Panel Mount, Shocksafe Medical Grade, 5x20mm Fuses



Panel alternatives



## Specifications

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

**Approvals**  
VDE Report  
SEMKO  
UL Recognized  
CSA  
SEV



### Mounting

12.7mm diameter D-hole or 13mm round 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)  
PC3 (IEC 60127-6)  
Live parts are fully inaccessible to a 1mm diameter probe

### Materials

Holder/Cap: Black Thermoplastic, UL 94V0  
Metal Parts: Copper alloy, corrosion protected  
Terminals: Solderable, tinned

### Electrical Data (23°C)

Rated Voltage: 250V  
Rated Current: 10A  
Rated Power: 2.5W (VDE/SEMKO)

### Operating Temperature

-40°C to +85°C (consider de-rating)

### Climatic Test

-40°C/+85°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 0.35mm amplitude  
60 - 500Hz at 5g acceleration

### Contact Resistance

≤ 5mΩ

### Impulse Voltage

4 kV, 50 Hz, 1 min., dry

### Insulation Resistance

> 10<sup>3</sup> MΩ (500 VDC, 1 min.)

### Solderability

350°C, 2 sec.

### Soldering Heat Resistance

350°C, 10 sec. (IEC 60068-2-20)

### Minimum Cross Section

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

### Marking

870, 250V, Approvals

### Unit Weight

5.6g

## Order Information

### Packaging

Bulk (100 pcs.)

### Order Numbers

Holder and Cap No. 870 0000 100



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.