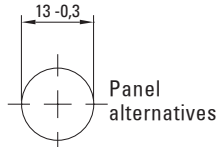
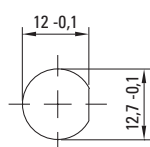


## Holder / No. 850

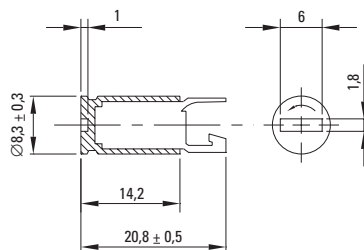
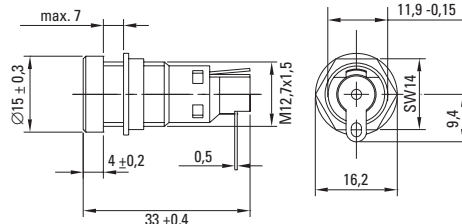


## Cap / No. 855



Without silicon ring (IP 40)

## Panel Mount, Shocksafe 5x20mm Fuses



## 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 only, 4mm x 0.5mm (850)  
Solderable or 2.8mm quick connect - fits 0.5mm tab (851)

### Protection Class & Category

IP 40 (with Cap 855 acc. to IEC 60529)  
IP 54 (with Cap 856 acc. to IEC 60529)  
PC2 (IEC 60127-6)

### Materials

Holder: Black Duroplastic  
UL 94V0  
Cap: Black Thermoplastic  
UL94V0  
Sealing Ring: Silicon (Cap 856)  
Metal Parts: Copper alloy, corrosion protected  
Terminals: Solderable, tinned

### Electrical Data (23°C)

Rated Voltage: 250V  
Rated Current: 10A  
Rated Power: 3.2W (VDE/SEMKO)

### Operating Temperature 4W (SEV)

-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 0.75mm amplitude  
60 - 500Hz at 10g 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

235°C, 2 sec. (Wave)  
350°C, 1 sec. (Soldering Iron)

### Soldering Heat Resistance

350°C, 5 sec. (IEC 60068-2-20)

### Minimum Cross Section

Conductor - 1.5mm<sup>2</sup>

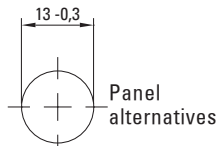
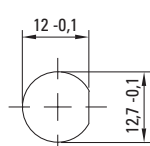
### Marking

Part No., 250V, Approvals

### Unit Weight

4.1g (850) / 1.8g (855)  
4.2g (851) / 1.9g (856)

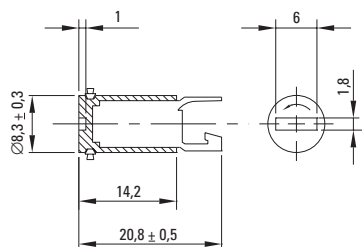
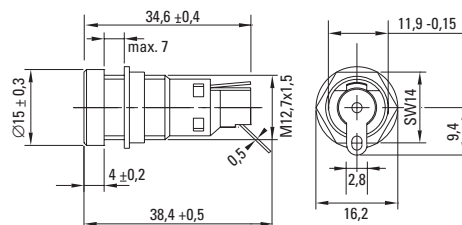
## Holder / No. 851



## Cap / No. 856



With silicon ring (IP 54)  
(from front side only)



## Order Information

### Packaging

Bulk (100 pcs.)

### Order Numbers

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Holder, IP 40            | No. 850 0000 100 |
| Cap, without Ring, IP 40 | No. 855 0000 100 |
| Holder, IP 54            | No. 851 0000 100 |
| Cap, with Ring, IP 54    | No. 856 0000 100 |



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

Specifications are subject to change without notice



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331