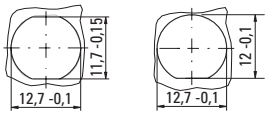
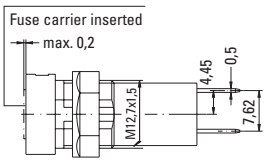
Holder / No. 820

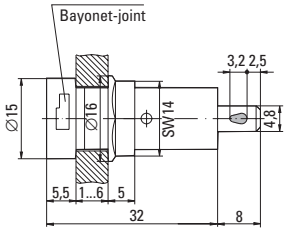




Panel alternatives

Panel Mount, Shocksafe 5x20mm Fuses

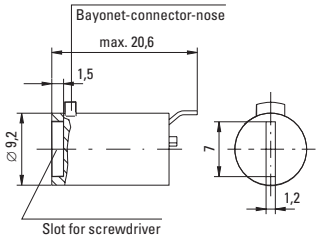




Cap / No. 835



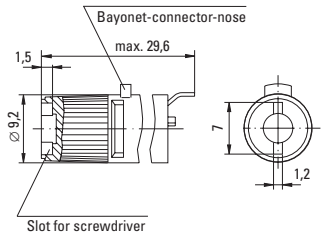
Flush Mount Type



Cap / No. 837



Finger Grip Type



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

RoHS

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

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
> 10^3 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 - 2.5mm2

Marking
820, 250V, Approvals

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru