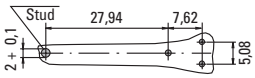
Holder / No. 810

shock-safe



Horizontal / 3-Pin



Holes in the printed circuit board: 1,3 +0,1

Cap / No. 815



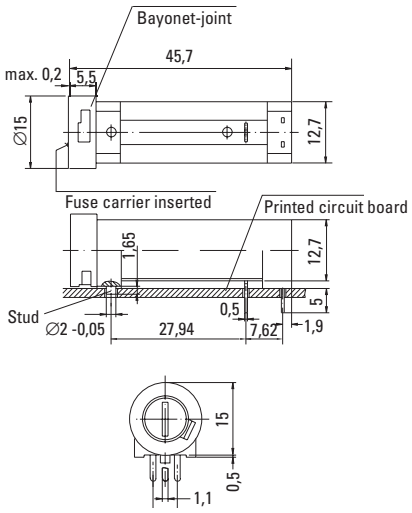
For 5x20mm Fuses

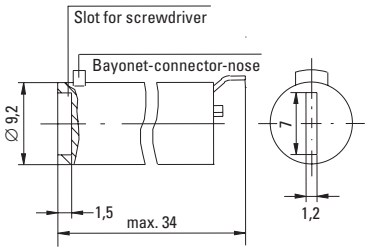
Cap / No. 816

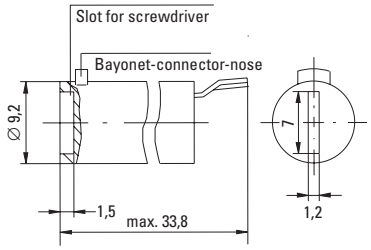


For 6.3x32mm Fuses

PC Mount, Shocksafe
5x20mm / 6.3x32mm Fuses







Order Information

Packaging
Bulk (100 pcs.)

Order Numbers

Holder	No. 810 0000 000
Cap, 5x20mm	No. 815 0000 000
Cap, 6.3x32mm	No. 816 0000 000

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
VDE: License No. 118611
SEMKO: Certificate No. 9932039
UL Recognized: File No. E 70164
CSA Certified: File No. 47574

Mounting
(3) Solder pins 0.5mm x 1.1mm and plastic stud
The pins spaced at 5.08mm form a common connection.

Protection Class & Category
IP 40 (IEC 60529)
PC2 (IEC 60127-6)

Materials

Holder/Cap:	Black Thermoplastic Polyamide PA 6.6, UL94 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 :	2.5W (VDE/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
Conducting path - 0.2mm^2

Marking
810, 250V, Approvals

Unit Weight
5.4g (Holder) / 2.5g (Cap)

In our continuing strategy to deliver unparalleled circuit protection solutions, technical expertise and application leadership, we proudly introduce the WICKMANN Group and its products to the Littelfuse portfolio.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А