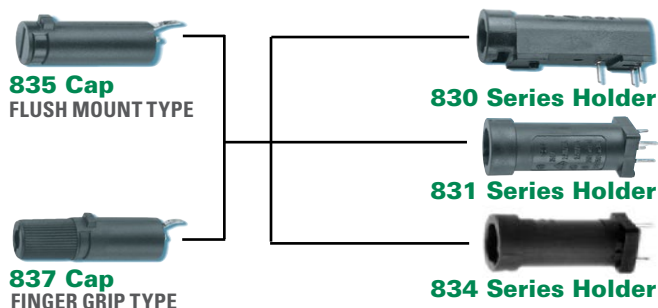
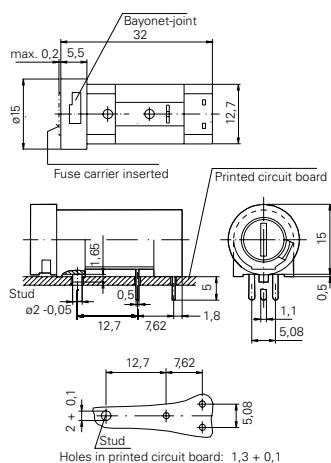


830/831/834 Series Circuit Board Mount Enclosed Fuse Holders

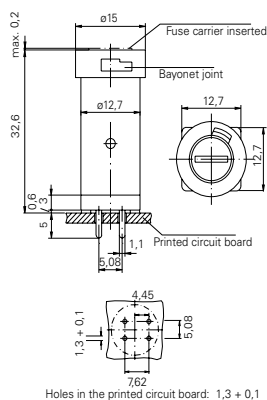


Product Dimensions

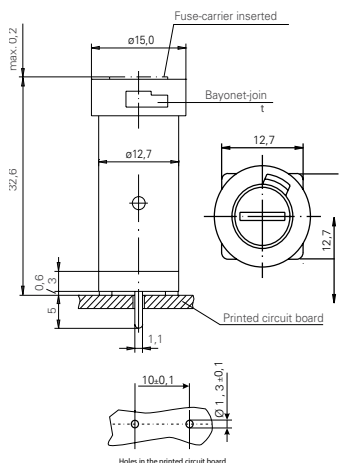
830 Series



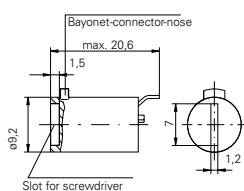
831 Series



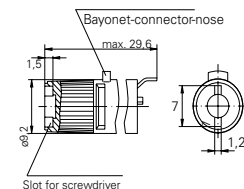
834 Series



835 Cap



837 Cap



Product Characteristics

	830 Series	831 Series	834 Series
Compatible Fuse Types	5x20mm	5x20mm	5x20mm
Materials	Holder/Cap: Black Thermoplastic, UL94 V-0		
	Metal Parts: Copper alloy, corrosion protected		
	Terminals: Solderable, tinned		
Electrical Data (23°C)	Rated Voltage: 250V		
	Rated Current: 6.3A (VDE) 16A (UL/CSA)		
	Rated Power: 1.6W (VDE)	Rated Power: 2.5W (VDE)	Rated Power: 2.5W (VDE with 835 cap)
Mounting	(3) Solder pins 0.5mmx1.1mm and plastic stud. The pins spaced at 5.08mm form a common connection.	(4) Solder pins 0.5mmx1.1mm The pins spaced at 5.08mm form a common connection.	(2) Solder pins 0.5mmx1.1mm
Protection Class & Category	IP 40 (IEC 60529) PC2 (IEC 60127-6)		
Operating Temperature*	-25 °C to 70 °C		
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		4 kV with 1,2μs/50μs
Insulation Resistance	> 10 ³ MΩ (500 VDC, 1 min.)		
Solderability	235°C, 3 sec. (Wave) 350°C, 1 sec. (Soldering Iron)		235°C, 2 sec. (Soldering bath) (IEC 60068-2-20) 350°C, 3 sec. (Soldering Iron) (IEC 60068-2-20)
Soldering Heat Resistance	260°C, 5 sec. (IEC 60068-2-20)		260°C, 5 sec. (Soldering bath) (IEC 60068-2-20)
Minimum Cross Section	Conducting path - 0.2mm ²		
Marking	830, 250V, Approvals	831, 250V, Approvals	834, 250V, Approvals
Unit Weight	4.4g (Holder) / 1.6g (835) / 2.2g (837)	4.1g (Holder) / 1.6g (835) / 2.2g (837)	3.5g (834) / 1.6g (835) / 2.2g (837)

* Refer to Fuseology for information on proper fuseholder re-rating.

Agency Approval

Agency	Agency File Number		
	830 Series	831 Series	834 Series
	120623	123441	6913
	E70164		
	47574		

Ordering Information

Ordering PN	Description	Packaging
Fuseholder		
83000000005	ACS 5×20mm Fuseholder 830 Series for 250V	Bulk/100pcs
83100000005	ACS 5×20mm Fuseholder 831 Series for 250V	Bulk/100pcs
83400000005	ACS 5×20mm Fuseholder 834 Series for 250V	Bulk/100pcs
Fuseholder Cap		
83500000005	ACS 5×20mm Fuseholder CAP 835 Series	Bulk/100pcs
83700000005	ACS 5×20mm Fuseholder CAP 837 Series	Bulk/100pcs

Additional Information



Datasheet
830 Series



Datasheet
831 Series



Datasheet
834 Series



Resources
830 Series



Resources
831 Series



Resources
834 Series



Samples
830 Series



Samples
831 Series



Samples
834 Series

Disclaimer Notice - Information furnished is believed to be accurate and reliable. However, users should independently evaluate the suitability of and test each product selected for their own applications. Littelfuse products are not designed for, and may not be used in, all applications. Read complete Disclaimer Notice at: www.littelfuse.com/disclaimer-electronics.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9