

LFPSC / LFPSM DEAD-FRONT FUSE HOLDERS

600 V • 10x38mm • Class CC • Midget



Description

Littelfuse LFPSC Class CC and LFPSM 10x38mm dead-front holders feature optional LED indication, DIN rail mounts and a small space saving design. These high SCCR rated holders provide optimum touch-safe protection to personnel and have a large clamping range with dual wire rated terminals.

Features

- Indicating and non-indicating options available
- Dual LED indication distinguishes polarity in DC applications
- Small compact design offers ultimate flexibility
- 35 mm DIN-Rail Mountable
- 1-, 2-, 3- and 4-pole configurations
- Easy installation and fuse removal with no additional pullers or tools required

Web Resources

Download technical documents at:

littelfuse.com/lfpvc

littelfuse.com/lfpvc

Recommended Fuses

Class CC Holders:

CCMR, KLDR, KLKR

Midget Holders:

BLF, BLN, BLS, FLM, FLO, KLK, KLKD, KLO

Terminal Information

TERMINAL TYPE	WIRE TYPE	NUMBER OF WIRES	WIRE SIZE	TORQUE
Pressure Plate	75° Max CU Only Stranded*	1	18-8 AWG (.75-25 mm ²)	18-22 lb-in (2-2.5 N-m)
		1	6-4 AWG	22-26 lb-in
		2†	18-6 AWG (.75-10 mm ²)	18-22 lb-in (2-2.5 N-m)

*Contact Tech-Line (800-TEC-FUSE) for other wire types.

†Must be the same cross-sectioned size

Specifications

Voltage Rating

UL: 600 Vac/dc
IEC: 690 Vac (LFPSM)

Ampere Rating

UL: 30 A
IEC: 32 A (LFPSM)

SCCR Rating

200 kA (Class CC)
100 kA (Midget)

Power Acceptance

3W Maximum

Indication Voltage Range

110-690 Vac/dc

Terminal Type

Pressure Plate

Material

Thermoplastic

Flammability Rating

UL94 V-0, self-extinguishing

Approvals

UL Listed (File: E14721)

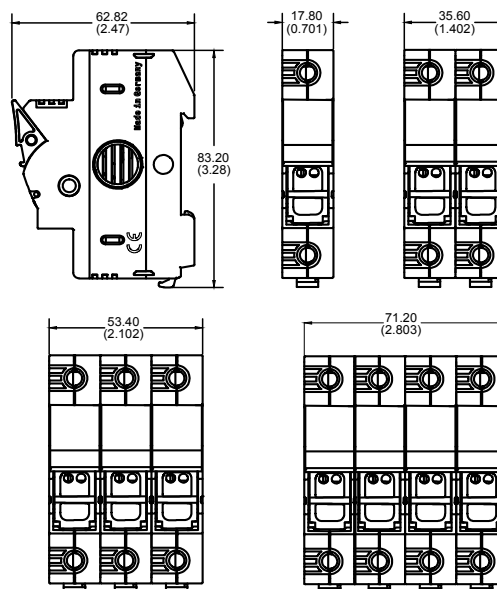
CSA Certified

IEC 60269 (LFPSM)

RoHS compliant, Lead (Pb) free

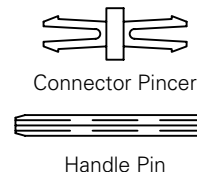
Environmental

Dimensions mm (inches)



Multi-Pole Assembly Kits

POLES	PINCR QTY.	PIN QTY.	ASSEMBLY SETS	ORDERING NUMBER
2	20	10	10 pack	LFPHV2PAK
3	40	10	10 pack	LFPHV3PAK



Connector Pincer

Handle Pin

Ordering Information (LFPSC Class CC and LFPSM Midget)

VOLTAGE	AMPERE		SCCR Rating	POLES	FUSE TYPE	SERIES	NON-INDICATING		INDICATING		PACK QUANTITY
	UL	IEC					CATALOG NUM.	ORDERING NUM.	CATALOG NUM.	ORDERING NUM.	
600 Vac/dc	—	30 A	—	200 kA	Class CC	LFPSC	LFPSC001	LFPSC0001Z	LFPSC001ID	LFPSC0001ZXID	12
						LFPSC	LFPSC002	LFPSC0002Z	LFPSC002ID	LFPSC0002ZXID	6
						LFPSC	LFPSC003	LFPSC0003Z	LFPSC003ID	LFPSC0003ZXID	4
						LFPSC	LFPSC004	LFPSC0004Z	LFPSC004ID	LFPSC0004ZXID	3
600 Vac/dc	690 Vac	30 A	32 A	100 kA	10x38mm (Midget)	LFPSM	LFPSM001	LFPSM0001Z	LFPSM001ID	LFPSM0001ZXID	12
						LFPSM	LFPSM002	LFPSM0002Z	LFPSM002ID	LFPSM0002ZXID	6
						LFPSM	LFPSM003	LFPSM0003Z	LFPSM003ID	LFPSM0003ZXID	4
						LFPSM	LFPSM004	LFPSM0004Z	LFPSM004ID	LFPSM0004ZXID	3

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