

# 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/lfpSC](http://littelfuse.com/lfpSC)  
[littelfuse.com/lfpSM](http://littelfuse.com/lfpSM)

## 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 <sup>2</sup> )	18-22 lb-in (2-2.5 N-m)
		1	6-4 AWG	22-26 lb-in
		2†	18-6 AWG (.75-10 mm <sup>2</sup> )	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)

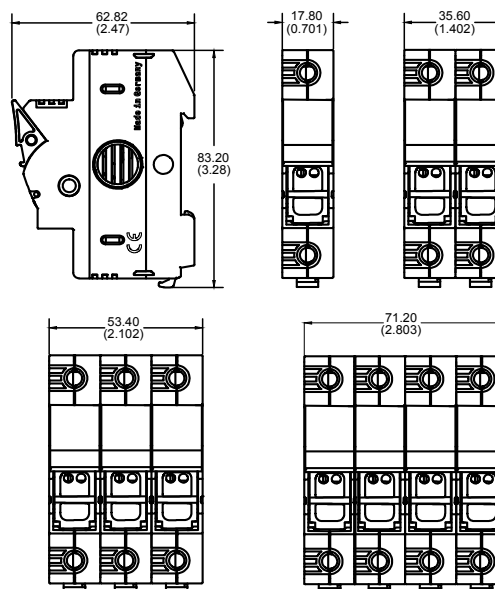
CSA Certified

IEC 60269 (LFPSM)

RoHS compliant, Lead (Pb) free

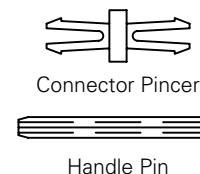
### Environmental

## 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



## 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.