

# 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](http://littelfuse.com/lfpvc)  
[littelfuse.com/lfpvc](http://littelfuse.com/lfpvc)

## Recommended Fuses

**Class CC Holders:**

CCMR, KLDR, KLR

**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)

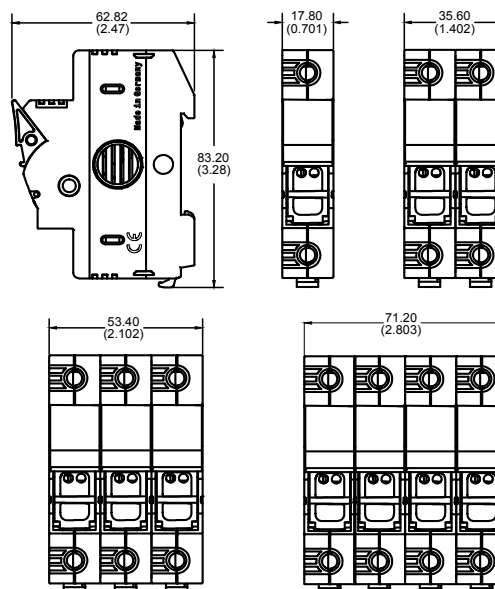
CSA Certified

IEC 60269 (LFPSM)

RoHS compliant, Lead (Pb) free

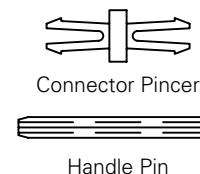
## Environmental

## 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	UL	IEC					CATALOG NUM.	ORDERING NUM.	CATALOG NUM.	ORDERING NUM.	
600 Vac/dc	—	30 A	—	200 kA	1	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	1	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

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9