

# 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, 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<br>CU Only<br>Stranded* | 1               | 18-8 AWG<br>(.75-25 mm <sup>2</sup> ) | 18-22 lb-in<br>(2-2.5 N-m) |
|                |                                 | 1               | 6-4 AWG                               | 22-26 lb-in                |
|                |                                 | 2†              | 18-6 AWG<br>(.75-10 mm <sup>2</sup> ) | 18-22 lb-in<br>(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)

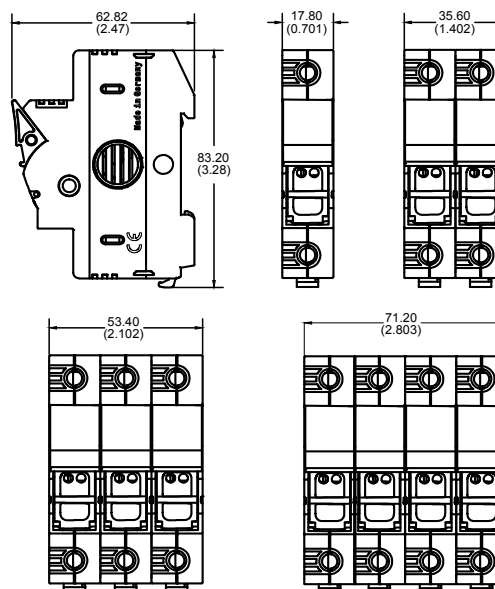
CSA Certified

IEC 60269 (LFPSM)

RoHS compliant, Lead (Pb) free

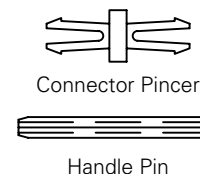
## Environmental

## 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 «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.