

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
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 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)

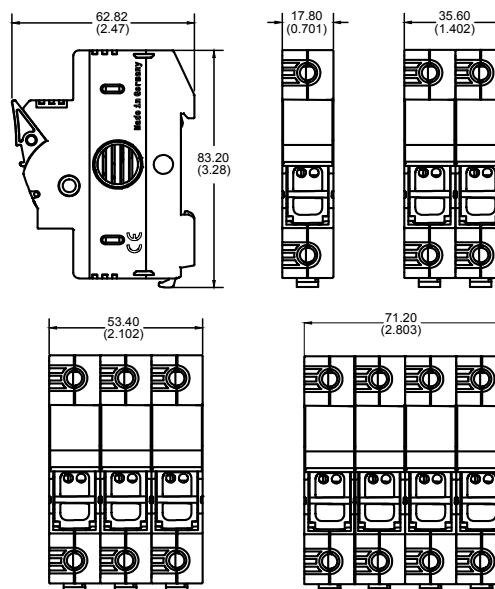
CSA Certified

IEC 60269 (LFPSM)

RoHS compliant, Lead (Pb) free

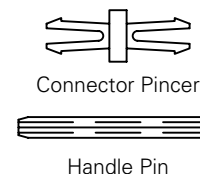
Environmental

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 |



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 |



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331