

LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

300 V • 600 V



Description

The Littelfuse Class T fuse blocks offer many advantages such as space saving design, universal mounting holes, snap-to-release DIN rail mounts and available covers.

Features/Benefits

- Space-saving design
- Universal mounting holes for easy replacement
- One hand release from DIN rail for 30–60 A fuses
- Reinforced fuse clips are standard
- Covers available for most amperages to enhance safety

Specifications

| | |
|----------------------------|--|
| Voltage Ratings | 300 VAC/600 VAC |
| Ampere Ratings | 0 – 600 A |
| Leakage Current | <0.6 mA at 600 V |
| Withstand Rating | 200 kA RMS SYM |
| Flammability Rating | UL94 V-0 |
| Approvals | UL Listed (File: E14721) CSA Certified (File: LR7316) |
| Environmental | RoHS Compliant, Lead (Pb) Free |

Recommended Fuses

300 V JLLN
600 V JLLS

Web Resources

Sample requests, downloadable CAD drawings and other technical information:

Littelfuse.com/lft
Littelfuse.com/fuseblocks

Ordering Information (Class T 300 V)

| AMP RATING | ORDERING NUMBER | | | | | | | TORQUE | WIRE RANGE | WIRE TYPE | BASE TEMP RATING | DIN RAIL MOUNT | COVER ORDERING NUMBER* | |
|------------|----------------------|-------|---|---|-----------------|----------------|-------|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|------------------------|---|
| | BASE ORDERING NUMBER | POLES | | | TERMINAL SUFFIX | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | BOX LUG | PRESSURE PLATE | SCREW | | | | | | | |
| 30 | LFT30030 | 1 | 2 | 3 | C | — | — | 5.6 N-m (50 in-lbs) 2.8 N-m (25 in-lbs) | 2-4 AWG 6-14 AWG | CU-AL Solid/Stranded | 125°C | • | LFT30030FBC | |
| 60 | LFT30060 | 1 | 2 | 3 | C | — | — | 5.6 N-m (50 in-lbs) 2.8 N-m (25 in-lbs) | 2-4 AWG 6-14 AWG | | 130°C | — | LFT30060FBC | |
| 100 | LFT30100 | 1 | — | 3 | CS | — | — | 13.6 N-m (120 in-lbs) 4.5 N-m (40 in-lbs) 4.0 N-m (35 in-lbs) | 2/0-6 AWG 8 AWG 10-14 AWG | CU-AL Solid/Stranded | 130°C | — | LFT30100FBC | |
| 200 | LFT30200 | 1 | — | 3 | CS | — | — | 31.1 N-m (275 in-lbs) | 250 kcmil-6 | | | | — | — |
| 400 | LFT30400 | 1 | — | 3 | CS | — | — | (2) 31.1 N-m (275 in-lbs) | 250 kcmil-6 | | | | — | — |
| 600 | LFT30600 | 1 | — | 3 | CS | — | — | (2) 42.4 N-m (375 in-lbs) | 500 kcmil-6 | | | | — | — |

Ordering Information (Class T 600 V)

| AMP RATING | ORDERING NUMBER | | | | | | | TORQUE | WIRE RANGE | WIRE TYPE | BASE TEMP RATING | DIN RAIL MOUNT | COVER ORDERING NUMBER* | |
|------------|----------------------|-------|---|---|-----------------|----------------|-------|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|------------------------|---|
| | BASE ORDERING NUMBER | POLES | | | TERMINAL SUFFIX | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | BOX LUG | PRESSURE PLATE | SCREW | | | | | | | |
| 30 | LFT60030 | 1 | 2 | 3 | C | P | S | 5.6 N-m (50 in-lbs) 2.8 N-m (25 in-lbs) | 2-4 AWG 6-14 AWG | CU-AL Solid/Stranded | 125°C | • | LFT60030FBC | |
| 60 | LFT60060 | 1 | 2 | 3 | C | — | — | 5.6 N-m (50 in-lbs) 2.8 N-m (25 in-lbs) | 2-4 AWG 6-14 AWG | | | | 130°C | — |
| 100 | LFT60100 | 1 | — | 3 | CS | — | — | 13.6 N-m (120 in-lbs) 4.5 N-m (40 in-lbs) 4.0 N-m (35 in-lbs) | 2/0-6 AWG 8 AWG 10-14 AWG | CU-AL Solid/Stranded | 130°C | — | LT60100FBC | |
| 200 | LFT60200 | 1 | — | 3 | CS | — | — | 31.1 N-m (275 in-lbs) | 250 kcmil-6 | | | | — | — |
| 400 | LFT60400 | 1 | — | 3 | CS | — | — | (2) 31.1 N-m (275 in-lbs) | 250 kcmil-6 | | | | — | — |
| 600 | LFT60600 | 1 | — | 3 | CS | — | — | (2) 42.4 N-m (375 in-lbs) | 500 kcmil-6 | | | | — | — |

* Covers sold individually. One cover needed for each pole.
† Wire Type for Pressure Plate and Screw Terminal is CU only

LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

300 V 30 A



300 V 60 A



300 V 100 A



LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

300 V 200 A



300 V 400 A



300 V 600 A



LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

600 V 30 A



600 V 60 A



600 V 100 A



LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

600 V 200 A



600 V 400 A



600 V 600 A



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9