

# 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

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Voltage Ratings</b>     | 300 VAC/600 VAC                                          |
| <b>Ampere Ratings</b>      | 0 – 600 A                                                |
| <b>Leakage Current</b>     | <0.6 mA at 600 V                                         |
| <b>Withstand Rating</b>    | 200 kA RMS SYM                                           |
| <b>Flammability Rating</b> | UL94 V-0                                                 |
| <b>Approvals</b>           | UL Listed (File: E14721)<br>CSA Certified (File: LR7316) |
| <b>Environmental</b>       | 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)<br>2.8 N-m (25 in-lbs)                          | 2-4 AWG<br>6-14 AWG             | CU-AL<br>Solid/Stranded | 125°C            | •              | LFT30030FBC            |   |
| 60         | LFT30060             | 1     | 2 | 3 | C               | —              | —     | 5.6 N-m (50 in-lbs)<br>2.8 N-m (25 in-lbs)                          | 2-4 AWG<br>6-14 AWG             |                         | 130°C            | —              | LFT30060FBC            |   |
| 100        | LFT30100             | 1     | — | 3 | CS              | —              | —     | 13.6 N-m (120 in-lbs)<br>4.5 N-m (40 in-lbs)<br>4.0 N-m (35 in-lbs) | 2/0-6 AWG<br>8 AWG<br>10-14 AWG | CU-AL<br>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)<br>2.8 N-m (25 in-lbs)                          | 2-4 AWG<br>6-14 AWG             | CU-AL<br>Solid/Stranded | 125°C            | •              | LFT60030FBC            |   |
| 60         | LFT60060             | 1     | 2 | 3 | C               | —              | —     | 5.6 N-m (50 in-lbs)<br>2.8 N-m (25 in-lbs)                          | 2-4 AWG<br>6-14 AWG             |                         |                  |                | 130°C                  | — |
| 100        | LFT60100             | 1     | — | 3 | CS              | —              | —     | 13.6 N-m (120 in-lbs)<br>4.5 N-m (40 in-lbs)<br>4.0 N-m (35 in-lbs) | 2/0-6 AWG<br>8 AWG<br>10-14 AWG | CU-AL<br>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



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А