# 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)<br>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)<br>2.8 N-m (25 in-lbs) | 2-4 AWG<br>6-14 AWG | CU-AL | 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 | | | | | 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 | | | 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 | †see note | 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 | CU-AL | | | | LFT60060FBC |
| 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 | | | 130°C | — | LT60100FBC |
| 200 | LFT60200 | 1 | — | 3 | CS | — | — | 31.1 N-m (275 in-lbs) | 250 kcmil-6 | | | | | LT60200FBC |
| 400 | LFT60400 | 1 | — | 3 | CS | — | — | (2) 31.1 N-m (275 in-lbs) | 250 kcmil-6 | | | | | LT60400FBC |
| 600 | LFT60600 | 1 | — | 3 | CS | — | — | (2) 42.4 N-m (375 in-lbs) | 500 kcmil-6 | | | | | LT60600FBC |

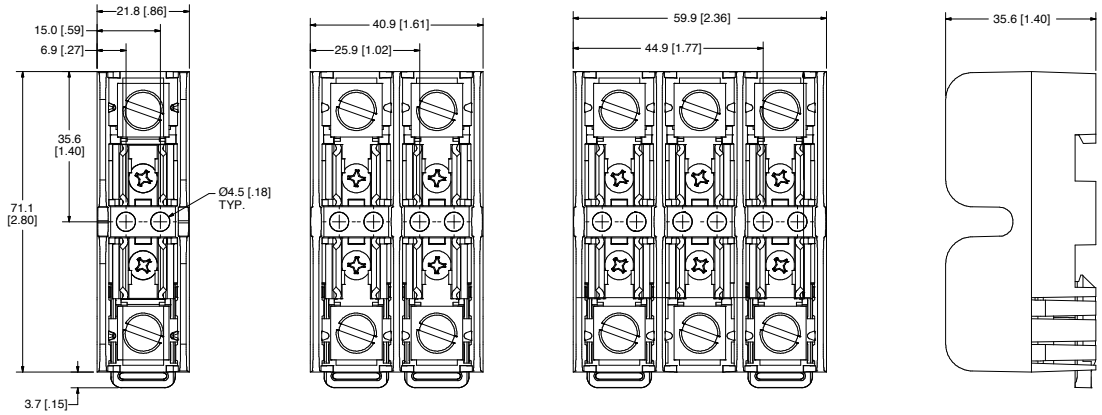
** Covers sold individually. One cover needed for each pole.*
*† Wire Type for Pressure Plate and Screw Terminal is CU only*


© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

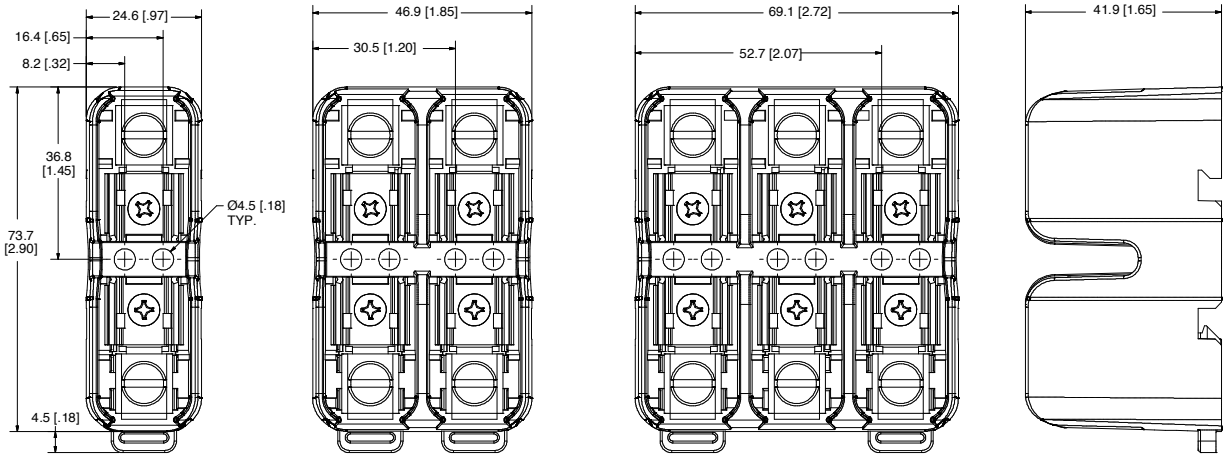
# LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

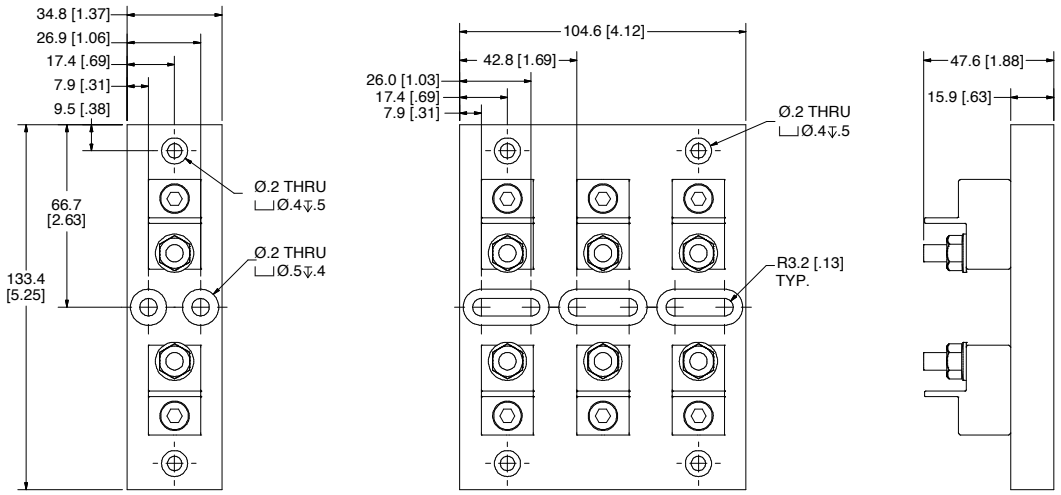
### 300 V 30 A




### 300 V 60 A




### 300 V 100 A



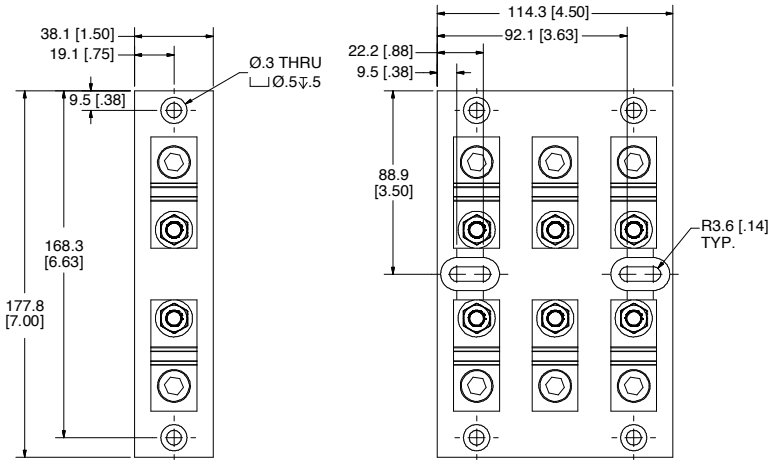



© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

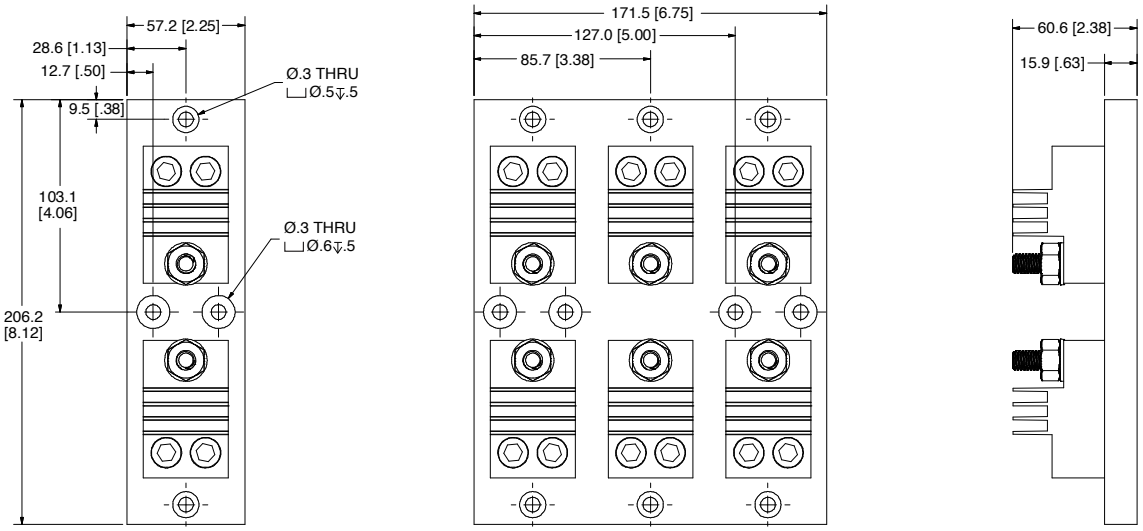
# LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

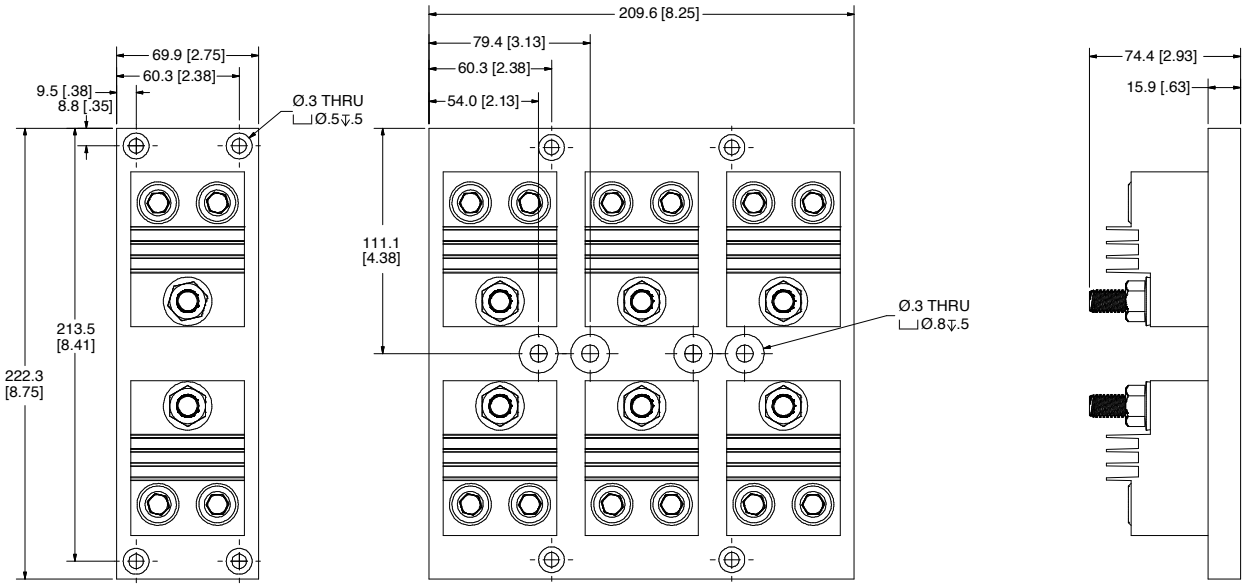
**300 V 200 A**




**300 V 400 A**




**300 V 600 A**



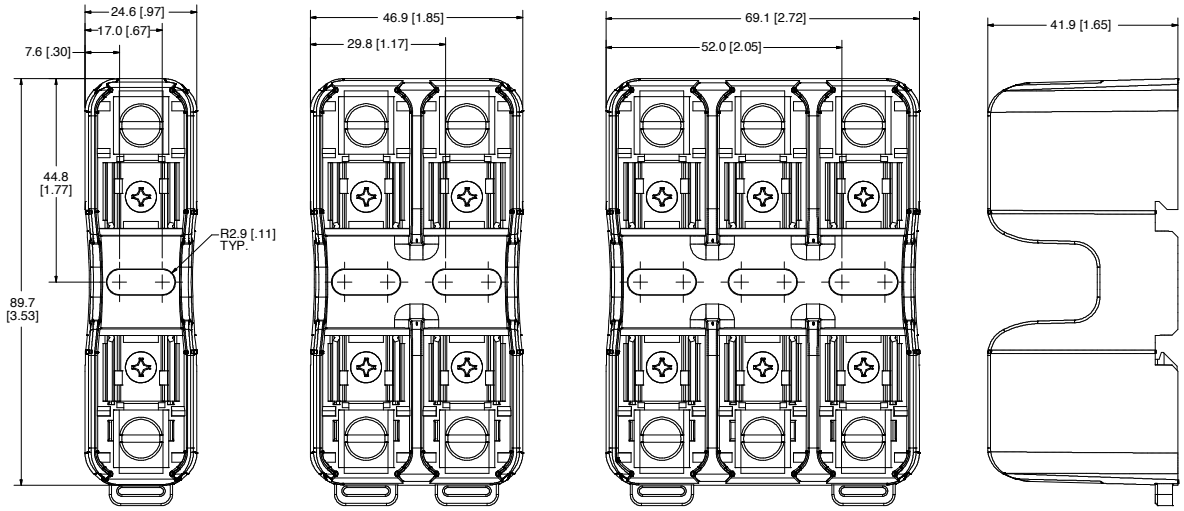



© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

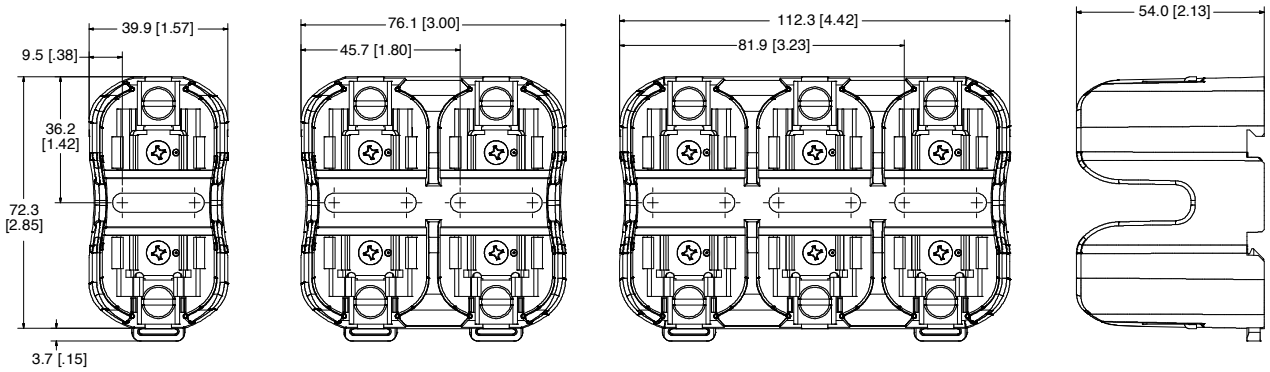
# LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

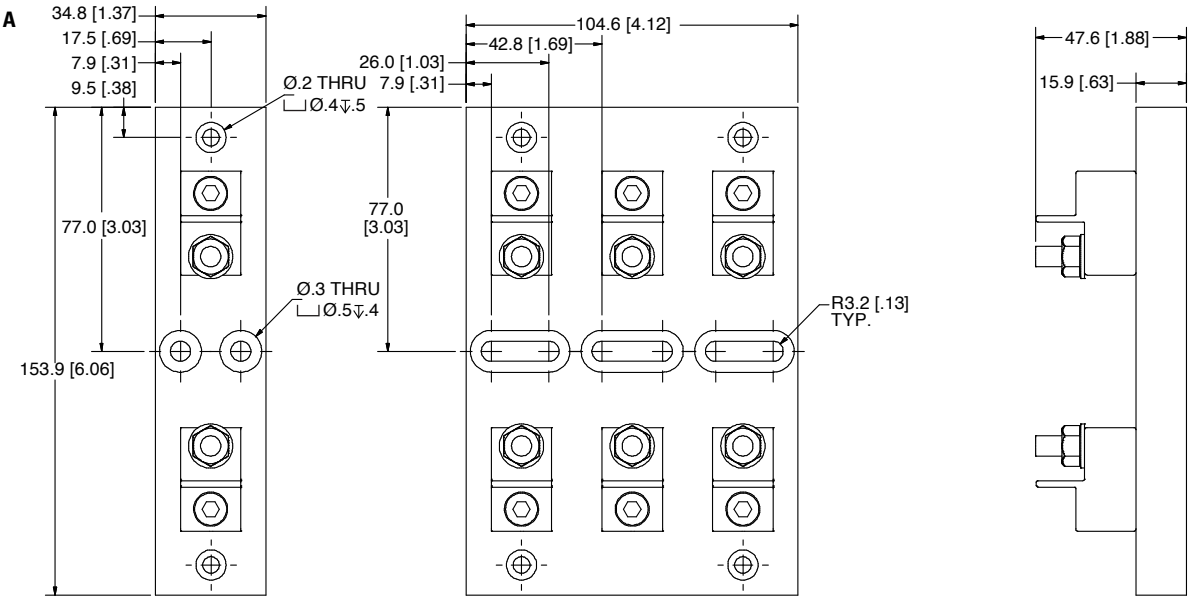
**600 V 30 A**




**600 V 60 A**




**600 V 100 A**



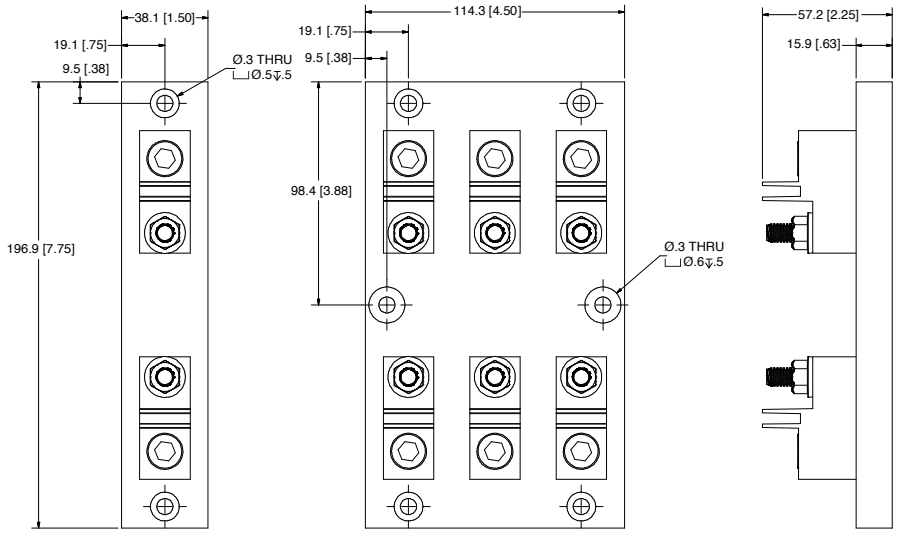



© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

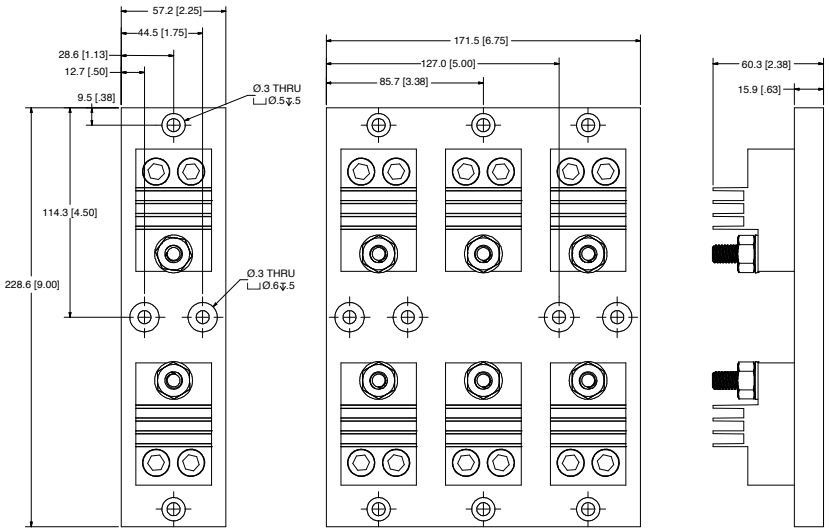
# LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

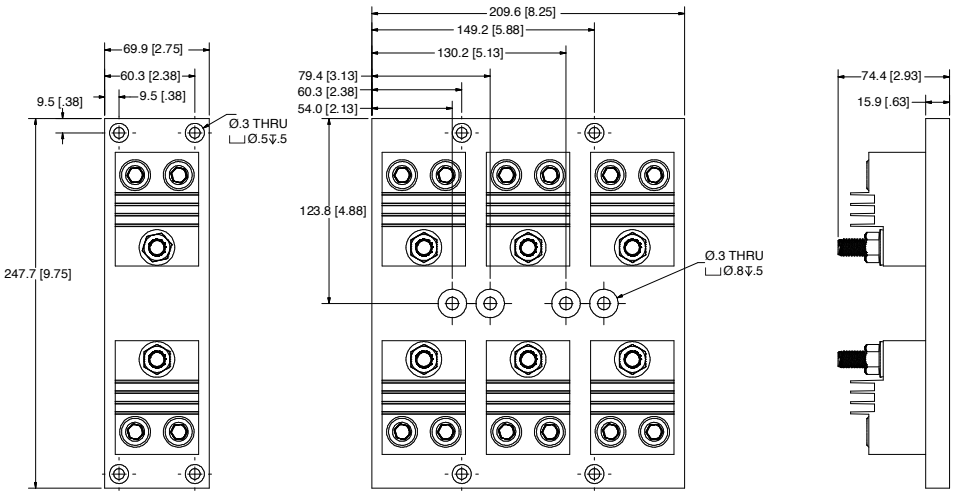
**600 V 200 A**




**600 V 400 A**




**600 V 600 A**






© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А