

## Class CC/CD and Midget Fuse Blocks

### 600 Volt



Space saving 600 volt, 30 amp molded case fuse blocks with side barriers for isolation. Class CC blocks and Midget blocks are identical except Class CC blocks incorporate a rejection feature to assure proper fusing.

### Safety

- Rejection feature — Class CC fuse blocks have a rejection feature which prevents the insertion of fuses with lower interrupting rating or voltage ratings. Class CC fuses are rated 600 volts and have an

interrupting rating of 200,000 amperes. Midget fuse voltage ratings vary and their interrupting rating may be as low as 10,000 amperes.

*Note that Class CC fuses may be used in Midget fuse blocks, but Midget fuses cannot be used in Class CC blocks.*

### Long life

- High-strength materials — Class CC and Midget fuse blocks are molded of high-strength, high-temperature material to minimize block breakage during handling and installation, as well as damage caused by overheating.
- Reduced resistance, less heat — High conductivity, one-piece copper alloy fuse clips have lower resistance than traditional two-piece brass or phosphor bronze fuse clips, which minimizes heat rise and watts loss within the fuse block.

### Reduced inventory

- Gangable — Interlocking fuse blocks allow ganging to produce a fuse block with any number of poles.
- Flexible terminal arrangements — 30A Class CC and Midget fuse blocks are available with type C box lug, type SQ screw, or type PQ pressure plate terminals. Type SQ terminals have binding-head screws, while type PQ terminals have captive pressure plates. Both terminal types can accommodate side or top mounted quick-connect terminals. This flexibility allows the accommodation of most needs and reduces part inventory requirements.
- 60A CD fuse blocks are available with type C box lug terminals.
- DIN rail mountable — FBDIN1 adapters permit snap-mounting Littelfuse Class CC and Midget 30 amp fuse blocks directly to standard or low profile 35mm symmetrical “hat” and 32mm asymmetrical DIN rails. Patented DIN rail adapters snap securely to Littelfuse fuse blocks and to DIN rails without tools. They can be readily removed from rails by lifting the disconnect tab.
- L60060C 60A fuse blocks have patented integral DIN rail adapters which allow direct mounting to 35mm “hat” type DIN rails.

### Specifications

|                                          |                                                          |                                 |  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|--|
| <b>Voltage Rating:</b>                   | 600 Volts AC/600 Volts DC                                |                                 |  |
| <b>Ampere ratings:</b>                   | L60030C: 30 amps<br>L60030M: 30 amps<br>L60060C: 60 amps |                                 |  |
| <b>Dielectric strength:</b>              | 1200 volts minimum                                       |                                 |  |
| <b>Clip/terminals:</b>                   | Tin-plated copper alloy                                  |                                 |  |
| <b>Box lug:</b>                          | Copper                                                   |                                 |  |
| <b>Screw and captive pressure plate:</b> | Zinc-plated steel                                        |                                 |  |
| <b>Base:</b>                             | Thermoplastic. UL 94V0 flammability rating.              |                                 |  |
| <b>Approvals:</b>                        | Class CC:                                                | UL Listed (File No. E14721)     |  |
|                                          | Midget:                                                  | UL Recognized (File No. E14721) |  |
|                                          | Class CC/Midget:                                         | CSA Certified (File No. LR7316) |  |

### Recommended Fuses

#### Class CC Blocks:

CCMR | KLDR | KLKR

#### Midget Blocks:

BLF | BLS | FLM | FLU | KLKD | LA60Q-2  
BLN | FLA | FLQ | KLK | KLO

#### Class CD Blocks:

CCMR

*Note: L60030M can be used up to 40A.*

## Class CC/CD and Midget Fuse Blocks

### 600 Volt

#### Class CC 30A Fuse Blocks

| Amp Rating | No. of Poles | Catalog Number | Connector Type (Add Suffix Shown) | Maximum Wire Size |
|------------|--------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|
| 30         | 1            | L60030C-1C     | Box Lug                           | #6 CU             |
|            | 2            | L60030C-2C     |                                   |                   |
|            | 3            | L60030C-3C     |                                   |                   |
| 30         | 1            | L60030C-1PQ    | Pressure Plate/<br>Q. C. Terminal | #10 CU            |
|            | 2            | L60030C-2PQ    |                                   |                   |
|            | 3            | L60030C-3PQ    |                                   |                   |
| 30         | 1            | L60030C-1SQ    | Screw/ Q. C. Terminal             | #10 CU            |
|            | 2            | L60030C-2SQ    |                                   |                   |
|            | 3            | L60030C-3SQ    |                                   |                   |

Note: Quick Connect Terminals are rated at 20 amperes.

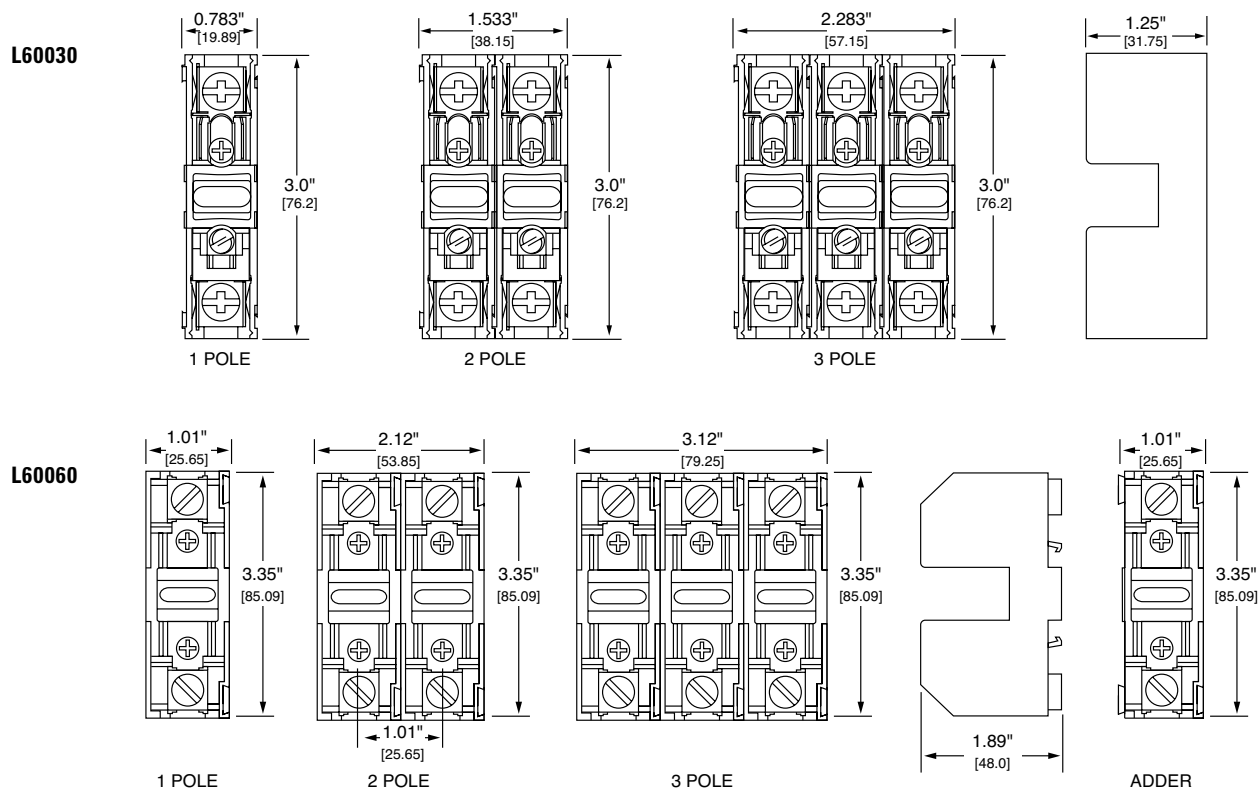
#### Class CD 60A Fuse Blocks

| Amp Rating | No. of Poles | Catalog Number | Connector Type (Add Suffix Shown) | Maximum Wire Size |
|------------|--------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|
| 60         | 1            | L60060C-1C     | Box Lug                           | #6 CU             |
|            | 2            | L60060C-2C     |                                   |                   |
|            | 3            | L60060C-3C     |                                   |                   |
| 60         | Adder Block  | L60060C-AC     | Box Lug                           | #6 CU             |

#### Midget Fuse Blocks

| Amp Rating | No. of Poles | Catalog Number | Connector Type (Add Suffix Shown) | Maximum Wire Size |
|------------|--------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|
| 30         | 1            | L60030M-1C     | Box Lug                           | #6 CU             |
|            | 2            | L60030M-2C     |                                   |                   |
|            | 3            | L60030M-3C     |                                   |                   |
| 30         | 1            | L60030M-1PQ    | Pressure Plate/<br>Q. C. Terminal | #10 CU            |
|            | 2            | L60030M-2PQ    |                                   |                   |
|            | 3            | L60030M-3PQ    |                                   |                   |
| 30         | 1            | L60030M-1SQ    | Screw/ Q. C. Terminal             | #10 CU            |
|            | 2            | L60030M-2SQ    |                                   |                   |
|            | 3            | L60030M-3SQ    |                                   |                   |

Note: Quick Connect Terminals are rated at 20 amperes.



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