

### SPECIFICATIONS

**Material:** Studs on non-feed-thrus are steel plated; feed-thrus are copper alloy.

**Applications:** Heavy-duty ground or power connection points in AC or DC circuits. Feed-thru or stand alone mount options available for transformers, communication and computer power sections along with various vehicle electrical systems.

**Benefits:** Modular design offers design and manufacturing flexibility.

### Suggested Max. Termination Ratings:

| Thread/Stud Sz. | Amperages |
|-----------------|-----------|
| #10             | 50 Amps   |
| #1/4 & M6       | 100 Amps  |
| #5/16           | 200 Amps  |
| #3/8            | 250 Amps  |
| #1/2            | 400 Amps  |

### Dimensions

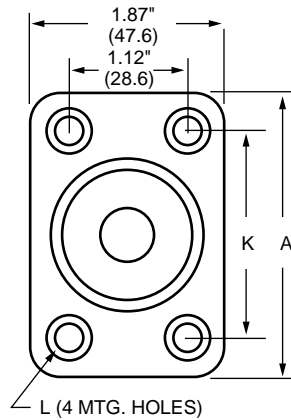
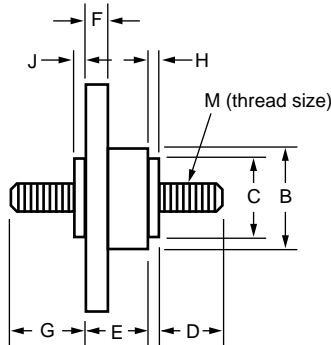


Fig. 1

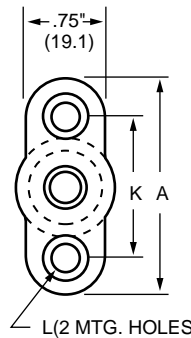


Fig. 2

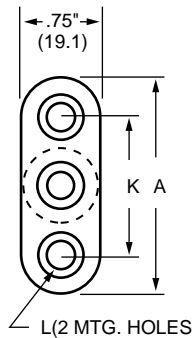


Fig. 3

| Part     | Fig. | A              | B              | C              | D              | E              | F            | G              | H            | J            | K              | L                                     | M       | Material      | Color |
|----------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------------------|---------|---------------|-------|
| C1925*   | 1    | 2.75<br>(69.8) | 1.5<br>(38.1)  | 1.25<br>(31.7) | 1.25<br>(31.7) | 1.12<br>(28.6) | .37<br>(9.5) | 1.12<br>(28.6) | .19<br>(4.8) | .19<br>(4.8) | 2.0<br>(50.8)  | .22 dia. w/.44 dia. C'bore x .16 deep | 1/2-13  | Thermoplastic | Red   |
| C1933    | 1    | 2.75<br>(69.8) | 1.44<br>(36.6) | 1.25<br>(31.7) | 1.5<br>(38.1)  | 1.12<br>(28.6) | .37<br>(9.5) | None           | .19<br>(4.8) | None         | 2.0<br>(50.8)  | .22 dia.                              | 1/2-13  | Thermoplastic | Black |
| C1933-1  | 1    | 2.75<br>(69.8) | 1.44<br>(36.6) | 1.25<br>(31.7) | 1.5<br>(38.1)  | 1.12<br>(28.6) | .37<br>(9.5) | None           | .19<br>(4.8) | None         | 2.0<br>(50.8)  | .22 dia.                              | 5/16-18 | Thermoplastic | Black |
| C1938*   | 2    | 2.06<br>(52.4) | .94<br>(23.8)  | .69<br>(17.5)  | .87<br>(22.2)  | .69<br>(17.5)  | .31<br>(7.9) | .87<br>(22.2)  | .06<br>(1.6) | .06<br>(1.6) | 1.31<br>(33.3) | .22 dia. w/.41 dia. C'bore x .14 deep | 3/8-16  | Thermoplastic | Black |
| C2791*   | 3    | 2.06<br>(52.4) | .69<br>(17.5)  | .44<br>(11.2)  | .62<br>(15.9)  | .69<br>(17.5)  | .31<br>(7.9) | .69<br>(17.5)  | .06<br>(1.6) | .06<br>(1.6) | 1.31<br>(33.3) | .22 dia. w/.41 dia. C'bore x .14 deep | 1/4-20  | Thermoplastic | Black |
| C2909*   | 3    | 2.06<br>(52.4) | .69<br>(17.5)  | .44<br>(11.2)  | .62<br>(15.9)  | 1.0<br>(25.4)  | .31<br>(7.9) | .69<br>(17.5)  | .06<br>(1.6) | .06<br>(1.6) | 1.31<br>(33.3) | .22 dia. w/.41 dia. C'bore x .14 deep | 10-32   | Thermoplastic | Black |
| C2909-1* | 3    | 2.06<br>(52.4) | .69<br>(17.5)  | .44<br>(11.2)  | .62<br>(15.9)  | 1.0<br>(25.4)  | .31<br>(7.9) | .69<br>(17.5)  | .06<br>(1.6) | .06<br>(1.6) | 1.31<br>(33.3) | .22 dia. w/.41 dia. C'bore x .14 deep | 1/4-20  | Thermoplastic | Black |
| C4044*   | 2    | 2.06<br>(52.4) | .87<br>(22.2)  | .62<br>(15.9)  | .62<br>(15.9)  | 1.12<br>(28.6) | .31<br>(7.9) | .87<br>(22.2)  | .06<br>(1.6) | .06<br>(1.6) | 1.31<br>(33.3) | .22 dia. w/.41 dia. C'bore x .14 deep | 3/8-16  | Thermoplastic | Black |
| C5898*   | 2    | 2.06<br>(52.4) | .94<br>(23.8)  | .69<br>(17.5)  | .87<br>(22.2)  | .69<br>(17.5)  | .31<br>(7.9) | .87<br>(22.2)  | .06<br>(1.6) | .06<br>(1.6) | 1.31<br>(33.3) | .22 dia. w/.41 dia. C'bore x .14 deep | 3/8-16  | Thermoplastic | Red   |
| C6344-2  | 2    | 2.12<br>(54.0) | .62<br>(15.9)  | .62<br>(15.9)  | .87<br>(22.2)  | .69<br>(17.5)  | .31<br>(7.9) | None           | .06<br>(1.6) | None         | 1.37<br>(34.9) | .22 dia. w/.37 dia. C'bore x .14 deep | 1/2-20  | Thermoplastic | Black |
| C7018*   | 3    | 2.06<br>(52.4) | .69<br>(17.5)  | .44<br>(11.2)  | .47<br>(11.9)  | .69<br>(17.5)  | .31<br>(7.9) | .53<br>(13.5)  | .06<br>(1.6) | .06<br>(1.6) | 1.31<br>(33.3) | .22 dia. w/.41 dia. C'bore x .14 deep | M6      | Thermoplastic | Black |
| JB3816-2 | 2    | 2.12<br>(54.0) | 1.0<br>(25.4)  | .62<br>(15.9)  | .94<br>(23.8)  | .69<br>(17.5)  | .31<br>(7.9) | None           | .06<br>(1.6) | None         | 1.37<br>(34.9) | .22 dia. w/.37 dia. C'bore x .14 deep | 3/8-16  | Thermoplastic | Black |
| JB3816-3 | 2    | 2.12<br>(54.0) | 1.0<br>(25.4)  | .62<br>(15.9)  | .94<br>(23.8)  | .69<br>(17.5)  | .31<br>(7.9) | None           | .06<br>(1.6) | None         | 1.37<br>(34.9) | .22 dia. w/.37 dia. C'bore x .14 deep | 3/8-16  | Thermoplastic | Red   |

\*Feed-thru Options – Nuts & washers; consult factory.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Eaton:](#)

[C2791](#) [C2791-R](#) [JB3816-2](#) [JB3816-3](#) [C4044-1](#) [C4044-1R](#) [C4044](#) [C2909-1](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)