

## Single Row Terminal Blocks

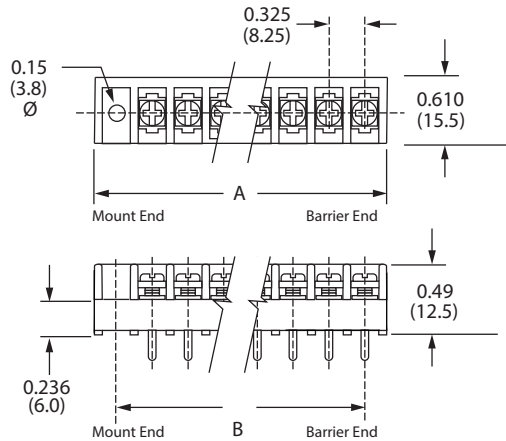
# CB11

### Dimensions Inches (Millimeters)

#### CB11



CB11720407



### Specifications

**Rating:** 15 A, 300 V

**Center Spacing:** 0.325" (8.25 mm)

**Wire Range:** #14-22 AWG

**Screw Size:** M3.0, nickel-plated steel

**Torque Rating:** 12 lb-in.

**Recommended PCB Hole Diameter:** 1.6 mm - 1.8 mm

**Operating Temperature:** -40 °C to +120 °C

**Body Material:** Polyamide 66, UL94 V-0, Black

**Terminal Material:** Brass, tin plated

**Breakdown Voltage:** 2000 V

**Agency Information:** UL file E62622

| MOUNTING ENDS |          |                 | BARRIER ENDS |                    |
|---------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|
| Poles         | A Length | B Mount Centers | A Length     | B End Pole Centers |
| 02            | 1.35     | 0.65            | 0.70         | 0.32               |
| 03            | 1.67     | 0.97            | 1.02         | 0.65               |
| 04            | 2.00     | 1.30            | 1.35         | 0.97               |
| 05            | 2.32     | 1.62            | 1.67         | 1.30               |
| 06            | 2.65     | 1.95            | 2.00         | 1.62               |
| 07            | 2.97     | 2.27            | 2.32         | 1.95               |
| 08            | 3.30     | 2.60            | 2.65         | 2.27               |
| 09            | 3.62     | 2.92            | 2.97         | 2.60               |
| 10            | 3.94     | 3.25            | 3.30         | 2.92               |
| 11            | 4.27     | 3.57            | 3.62         | 3.25               |
| 12            | 4.59     | 3.90            | 3.94         | 3.57               |
| 13            | 4.92     | 4.22            | 4.27         | 3.90               |
| 14            | 5.24     | 4.55            | 4.59         | 4.22               |
| 15            | 5.57     | 4.87            | 4.92         | 4.55               |
| 16            | 5.89     | 5.20            | 5.24         | 4.87               |
| 17            | 6.22     | 5.52            | 5.57         | 5.20               |
| 18            | 6.54     | 5.85            | 5.89         | 5.52               |
| 19            | 6.87     | 6.17            | 6.22         | 5.85               |
| 20            | 7.19     | 6.50            | 6.54         | 6.17               |
| 21            | 7.52     | 6.82            | 6.87         | 6.50               |
| 22            | 7.84     | 7.15            | 7.19         | 6.82               |
| 23            | 8.17     | 7.47            | 7.52         | 7.15               |
| 24            | 8.49     | 7.80            | 7.84         | 7.47               |
| 25            | 8.82     | 8.12            | 8.17         | 7.80               |
| 26            | 9.14     | 8.44            | 8.49         | 8.12               |
| 27            | 9.47     | 8.77            | 8.82         | 8.44               |
| 28            | 9.79     | 9.09            | 9.14         | 8.77               |
| 29            | 10.12    | 9.42            | 9.47         | 9.09               |
| 30            | 10.44    | 9.74            | 9.79         | 9.42               |

Dimensions in inches. To convert to millimeters, multiply by 25.4.



Powering Business Worldwide

## Part Numbering System

### Family



CB1 - closed back

### Terminal Style



12 - printed circuit

17 - extended pin

### Base/End



1 - mount end

2 - barrier end

### Poles



02 to 30

### Screw Options



03 - stainless steel

07 - steel SEMS

### Options

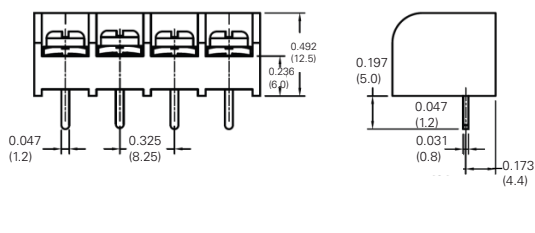


B1 to B9 - 0.187" QC

L1 to L6 - marking options  
(pg 25)

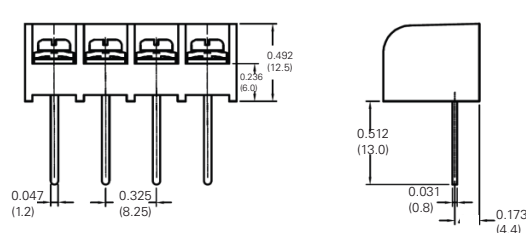
LT1 to LT6 - marking options  
(pg 25)

## Terminal Styles- Inches(Millimeters)



12

Printed Circuit



17

Extended Pin

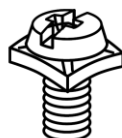
## Screw Options

(Bulk ordering part numbers are in parentheses)



03

Stainless steel  
(CB1-SSSC)



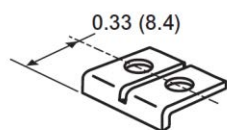
07

Steel SEMS Nickel-plated  
(CB1-STSC)

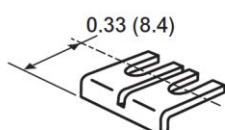
## Hardware Options

(Bulk ordering part numbers are in parentheses)

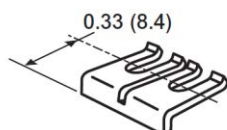
### Jumpers



(JA1-xx-J)

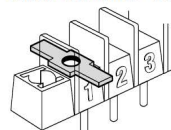


(JB1-xx-J)



(JC1-xx-J)

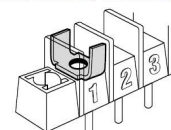
### Quick Connects Blade Width B = 0.187". (For other orientations, contact factory.)



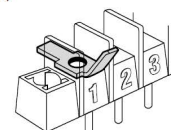
B1 (1B1-J)



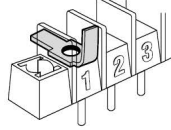
B2 (1B2-J)



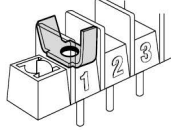
B3 (1B3-J)



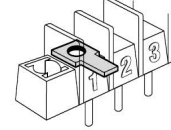
B4 (1B4-J)



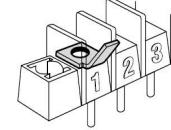
B5 (1B5-J)



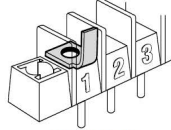
B6 (1B6-J)



B7 (1B7-J)



B8 (1B8-J)



B9 (1B9-J)

## Contact Us

### Sales and Customer Service

#### Americas

Email: [elx.americas@eaton.com](mailto:elx.americas@eaton.com)

#### Europe, Middle East, Africa

Email: [elx.emea@eaton.com](mailto:elx.emea@eaton.com)

#### China

Email: [elx.cn@eaton.com](mailto:elx.cn@eaton.com)

#### Japan

Email: [elx.jp@eaton.com](mailto:elx.jp@eaton.com)

#### Korea

Email: [elx.kr@eaton.com](mailto:elx.kr@eaton.com)

#### South East Asia

Email: [elx.sea@eaton.com](mailto:elx.sea@eaton.com)

#### Taiwan

Email: [elx.tw@eaton.com](mailto:elx.tw@eaton.com)

### Global Technical Support

Magnetics: [InductorTech@eaton.com](mailto:InductorTech@eaton.com)

Circuit Protection: [FuseTech@eaton.com](mailto:FuseTech@eaton.com)

Supercapacitors: [CapacitorTech@eaton.com](mailto:CapacitorTech@eaton.com)

[www.eaton.com/terminalblocks](http://www.eaton.com/terminalblocks)

## Tools

### Eaton's Electronics Product Selection Tools



#### PARAMETRIC SEARCH

Drill down into the Eaton Electronics product database to find the right part for your application.



#### IC MATCHING

Find the Eaton Electronics parts called out on IC manufacturers' demo and evaluation boards.



#### CROSS REFERENCE

Find a cross to a competitor's product or to an alternate Eaton Electronics part number.



#### SUPERCAPACITOR CALCULATOR

Determine your calculated requirements and design capability.



#### TERMINAL BLOCK SELECTOR

Find the right terminal block for any application.



#### AUTOMOTIVE ELECTRONICS SOLUTIONS

Find electronics components for automotive solutions.

[tools.eatonelectronics.com](http://tools.eatonelectronics.com)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9