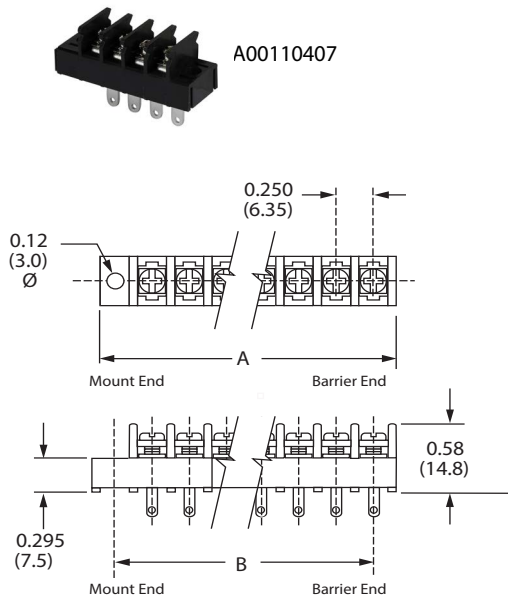


# Single Row Terminal Blocks

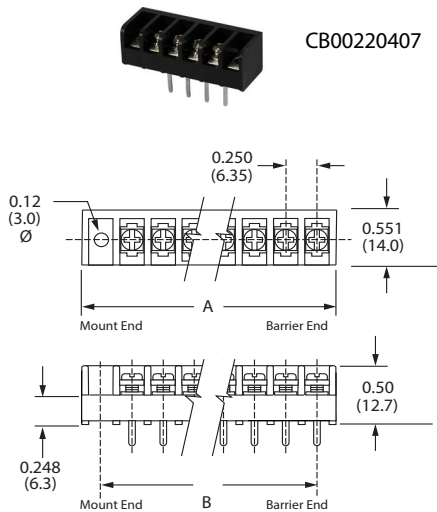
## A0 & CB0

### Dimensions- Inches (Millimeters)

#### A0



#### CB0



### Specifications

**Rating:** 10 A, 300 V

**Center Spacing:** 0.25" (6.35 mm)

**Wire Range:** #16-30 AWG

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

**Torque Rating:** 10 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

Poles	MOUNTING ENDS		BARRIER ENDS	
	A Length	B Mount Centers	A Length	B End Pole Centers
02	1.04	0.79	0.54	0.25
03	1.29	1.04	0.79	0.50
04	1.54	1.29	1.04	0.75
05	1.79	1.54	1.29	1.00
06	2.04	1.79	1.54	1.25
07	2.29	2.04	1.79	1.50
08	2.54	2.29	2.04	1.75
09	2.79	2.54	2.29	2.00
10	3.04	2.79	2.54	2.25
11	3.29	3.04	2.79	2.50
12	3.54	3.29	3.04	2.75
13	3.79	3.54	3.29	3.00
14	4.04	3.79	3.54	3.25
15	4.29	4.04	3.79	3.50
16	4.54	4.29	4.04	3.75
17	4.79	4.54	4.29	4.00
18	5.04	4.79	4.54	4.25
19	5.29	5.04	4.79	4.50
20	5.54	5.29	5.04	4.75
21	5.79	5.54	5.29	5.00
22	6.04	5.79	5.54	5.25
23	6.29	6.04	5.79	5.50
24	6.54	6.29	6.04	5.75
25	6.79	6.54	6.29	6.00
26	7.04	6.79	6.54	6.25
27	7.29	7.04	6.79	6.50
28	7.54	7.29	7.04	6.75
29	7.79	7.54	7.29	7.00
30	8.04	7.79	7.54	7.25

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


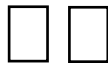

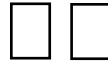
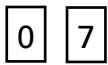




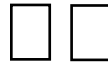
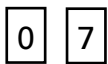



Powering Business Worldwide

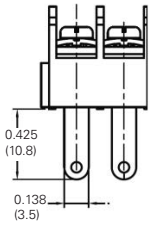
# A0 & CB0

Single Row Terminal Blocks

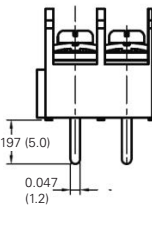
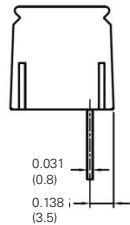
## Part Numbering System

Family	Terminal Style	Base/End	Poles	Screw Options	Options
 <b>A0</b> - standard barrier	 <b>01</b> - handwired <b>02</b> - printed circuit	 <b>1</b> - mount end <b>2</b> - barrier end	 <b>02 to 30</b>	 <b>07</b> - steel SEMS fully seated	 <b>C1 to C8</b> - 0.110" QC <b>L1 to L6</b> marking options (pg 25) <b>Covers</b> - (pg 26)
 <b>CB0</b> - closed back	 <b>02</b> - printed circuit <b>04</b> - wire wrap tail	 <b>1</b> - mount end <b>2</b> - barrier end	 <b>02 to 30</b>	 <b>07</b> - steel SEMS fully seated	 <b>C1 to C8</b> - 0.110" QC <b>L1 to L6</b> marking options (pg 25)

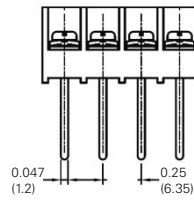
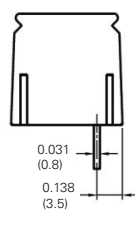
## Terminal Styles- Inches(Millimeters)



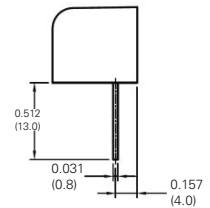
**01**  
Handwired



**02**  
Circuit Board



**04**  
Wire Wrap Tail



## Screw Options

(Bulk ordering part numbers are in parentheses)



**07**  
Steel SEMS nickel-plated (ACB0-SC)

## Hardware Options

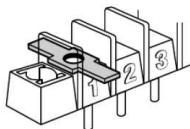
(Bulk ordering part numbers are in parentheses)

### Jumpers

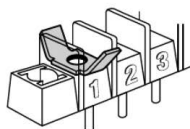
**Quick Connects** Blade Width 0.110" (For other orientations, contact factory)



**OJ (0J12-J)**



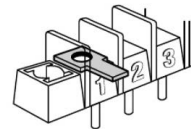
**C1 (5C1-J)**



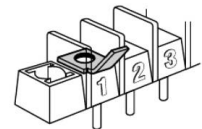
**C2 (5C2-J)**



**C4 (5C4-J)**



**C7 (5C7-J)**



**C8 (5C8-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)

**Eaton**  
**Electronics Division**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[www.eaton.com/electronics](http://www.eaton.com/electronics)

© 2017 Eaton  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Publication No. 10682 — BU-MC17075  
December 2017

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