Series A5000 & Series CB5000

Single Row Terminal Blocks



SPECIFICATIONS

Rating: 10A, 300V*
Center Spacing: 0.250" (6.35mm)
Wire Range: #18-30 AWG Cu
Screw Size: #3-48 zinc-plated philslot SEMS screws, wire-ready standard
Torque Rating: 4 lb-in.
Distance Between Barriers: 0.20" (5.08mm)
Recommended PCB Hole Diameter: 0.062" (1.57mm)
Operating Temperature: 105°C (221°F) max., -40°C (-40°F) min.
Molded Material: Black, UL Rated 94V0 Thermoplastic
Breakdown Voltage: 1600V rms
Agency Information: UL File E62622; CE Certified

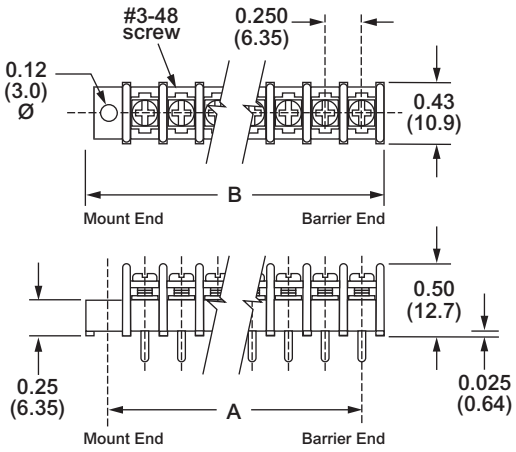
* Max. rating shown; some options may be rated lower – consult factory.

Poles	MOUNTING ENDS A Mount Centers	MOUNTING ENDS B Overall Length	BARRIER ENDS A Pole Centers	BARRIER ENDS B Overall Length
02	0.75	1.06	0.25	0.56
03	1.00	1.31	0.50	0.81
04	1.25	1.56	0.75	1.06
05	1.50	1.81	1.00	1.31
06	1.75	2.06	1.25	1.56
07	2.00	2.31	1.50	1.81
08	2.25	2.56	1.75	2.06
09	2.50	2.81	2.00	2.31
10	2.75	3.06	2.25	2.56
11	3.00	3.31	2.50	2.81
12	3.25	3.56	2.75	3.06
13	3.50	3.81	3.00	3.31
14	3.75	4.06	3.25	3.56
15	4.00	4.31	3.50	3.81
16	4.25	4.56	3.75	4.06
17	4.50	4.81	4.00	4.31
18	4.75	5.06	4.25	4.56
19	5.00	5.31	4.50	4.81
20	5.25	5.56	4.75	5.06
21	5.50	5.81	5.00	5.31
22	5.75	6.06	5.25	5.56
23	6.00	6.31	5.50	5.81
24	6.25	6.56	5.75	6.06
25	6.50	6.81	6.00	6.31
26	6.75	7.06	6.25	6.56
27	7.00	7.31	6.50	6.81
28	7.25	7.56	6.75	7.06
29	–	–	7.00	7.31
30	–	–	7.25	7.56

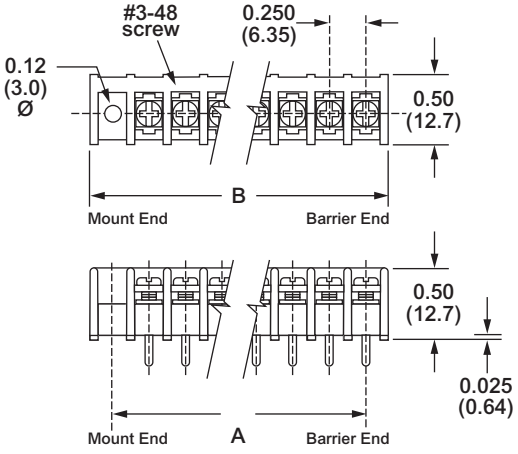
* Dimensions in inches. To convert to millimeters, multiply by 25.4.

Dimensions - in (mm)

A5000 Series



CB5000 Series



Part Numbering System

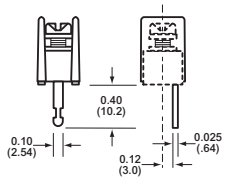
Series	Terminal Style	Base/End	Poles	Screw Options	Options
A5 CB5	☐☐	☐	☐☐	07	☐☐☐
A5 - standard barrier **CB5** - closed back	**01*** - handwired **02** - printed circuit **04** - wire wrap tail	**1** - mount end **2** - barrier end	**02** to **30** **02** to **28** on mount end base	**07** - steel SEMS std. wire ready	**C1** to **C8** - 0.110″ QC **L1** to **L6** marking options (pg 27) **MP** - mounting plate 0.120″ dia **OJ**** - over barrier jumper

*Only available with mount end base style on A5 Series

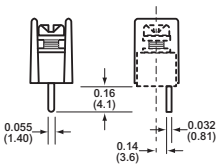
**Contact factory for configuration

Terminal Styles

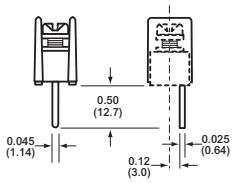
Inches (Millimeters)



01
Handwired



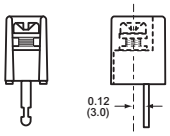
02
Circuit Board



04
Wire Wrap Tail

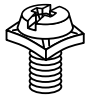
CB5 Terminal Exit Options

Inches (Millimeters)



Exit Rear (std.)

Screw Options **Wire ready screws standard on all terminal styles** **(Bulk ordering part numbers are in parentheses)**



07
Steel SEMS
Zinc-Plated
(B001-7035-J)

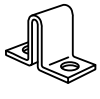


07
Standard
Wire Ready

Hardware Options **(Bulk ordering part numbers are in parentheses)**

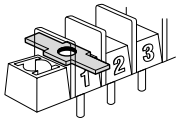
Inches (Millimeters)

Jumpers

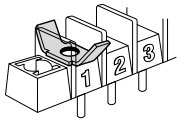


OJ (OJ12-J)

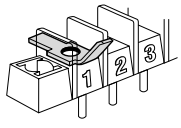
Quick Connects Blade Width 0.110" (For other orientations, contact factory.)



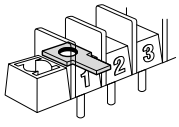
C1 (5C1-J)*



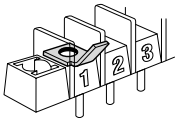
C2 (5C2-J)*



C4 (5C4-J)*



C7 (5C7-J)



C8 (5C8-J)

* N/A on CB5 Series.

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/