

.438" PCB Barrier Terminal Strip, 600V

Description

The series 63, PCB barrier terminal strip is our smallest product designed for service up to 600V. It is an economical, lower power alternative to our high power 66 series product.

The terminal block can be configured for maximum 12 AWG wire and up to 25 Amps.

Made in the USA, all Beau terminal blocks embody the highest quality standards in the industry-using the finest materials and world class manufacturing processes. They meet or exceed all applicable industry standards.

Features

- **High voltage density**, the 63 series is our smallest 600V rated PCB barrier terminal strip.
- **Robust and durable**, 63 series screw terminals are ultrasonically welded into the thermoplastic insulator, eliminating terminal twisting and associated solder joint failure.
- **Wide variety of options**. Our broad range of screw, terminal, hardware and mounting options allows us to save you assembly costs and improve interconnect performance.



PRODUCT RATINGS

#6-32 BINDING HEAD SCREW

UL	Class B	15 Amps @ 600 V 14 AWG
	Class C	15 Amps @ 600 V 14 AWG
CSA	Class B	20 Amps @ 600 V 14 AWG
	Class C	20 Amps @ 600 V 14 AWG

#6-32 WIRE CLAMP SCREW

UL	Class B	25 Amps @ 600 V 12 AWG
	Class C	25 Amps @ 600 V 12 AWG
CSA	Class B	25 Amps @ 600 V 12 AWG
	Class C	25 Amps @ 600 V 12 AWG

NOTE: 3.5M screws carry #6-32 screw ratings.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

DWV	10500 VDC
IR	>5000 Megohms

MECHANICAL

Tightening torque	12 in-lbs.
Maximum torque	13 in-lbs.
Wire strip length	5/16"
Wire Range	12 to 24 AWG

ENVIRONMENTAL

Continuous Use Temp	
RTI electrical	110°C
RTI mechanical w/o impact	110°C

OPTIONS

-45	Slotted screw
-47	Screws up, wire ready
-45-56	Stainless steel screws, slotted
-49	Brass, phillips/slotted screw
-50	Clamp washer, phillips/slotted screw
-58	No screws, barrier only
-59	Screws supplied unassembled
-C	No mounting ends
-M	3.5 M screw, slotted
-V	130°C insulator

AGENCY LISTINGS

UL	File No. E48521
	Guide No. XCFR2
CSA	File No. 025562

MATERIALS

Insulator	Thermoplastic, UL94V-0, black
Terminal	Brass, tin-lead plate
Screws	#6-32, phillips/slotted, steel, zinc chromate plate

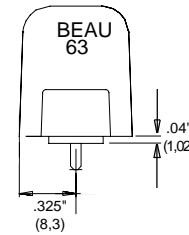
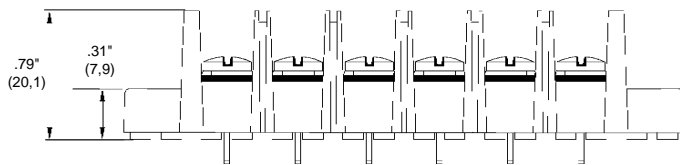
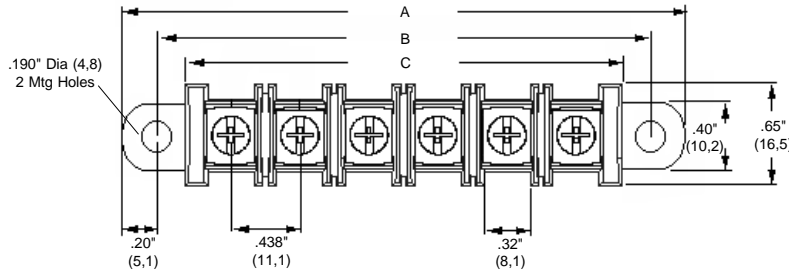
HOW TO ORDER

6	3	X	X	X	X	X
SERIES	TERMINAL STYLE	NO. OF POLES	OPTIONS			
	1 5	2 to 16	(Dash #s above and opposite page)			
	6 7					

*Consult factory for combinations of screw options.

Molex Industrial Division
 New England Operations
 Gilford, NH 03246-6600
 Phone (603) 524-5101
 Fax (603) 524-1627
 Internet www.beuint.com

TERMINAL STYLES



No. of Circuits	A		B		C	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
2	1.71	43,5	1.31	33,4	1.02	25,9
3	2.15	54,6	1.75	44,5	1.46	37,1
4	2.59	65,7	2.19	55,6	1.90	48,3
5	3.02	76,8	2.62	66,7	2.32	59,4
6	3.46	88,0	3.06	77,8	2.77	70,4
7	3.90	99,1	3.50	88,9	3.21	81,5
8	4.34	110	3.94	100	3.65	92,7
9	4.77	121	4.37	111	4.09	104
10	5.21	132	4.81	122	4.52	115
11	5.65	144	5.25	133	4.96	126
12	6.09	155	5.69	144	5.40	137
13	6.52	166	6.12	156	5.84	148
14	6.96	177	6.56	167	6.27	159
15	7.40	188	7.00	178	6.71	170
16	7.84	199	7.44	189	7.15	182

STYLE 1
No PC
Terminal

STYLE 5
PC

Option X

STD .15" (3,8)

STYLE 6
Solder
Turret

STYLE 7
Wire Wrap

STD .43" (10,9)

-75 .705" (17,9)

-81 .77" (19,6)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9