

.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

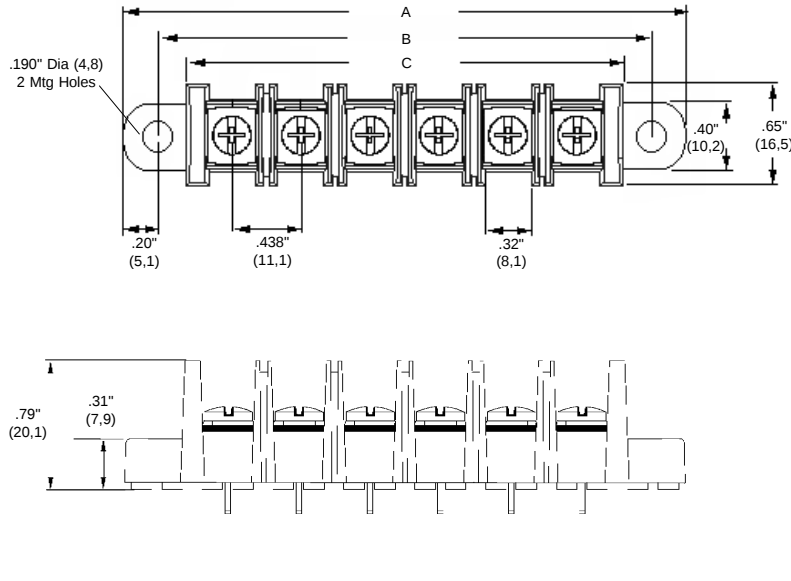
Insulator	Thermoplastic, UL94V-0, black
Terminal	Brass, tin-lead plate
Screws	#6-32, phillips/slotted, steel, zinc chromate plate

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.beauint.com



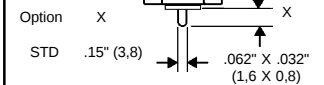
No. of Circuits	A		B		C	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
2	1.71	43,5	1.31	33,4	1.02	25,9
3	2.15	54,6	1.75	44,5	1.46	37,1
4	2.59	65,7	2.19	55,6	1.90	48,3
5	3.02	76,8	2.62	66,7	2.32	59,4
6	3.46	88,0	3.06	77,8	2.77	70,4
7	3.90	99,1	3.50	88,9	3.21	81,5
8	4.34	110	3.94	100	3.65	92,7
9	4.77	121	4.37	111	4.09	104
10	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

TERMINAL STYLES

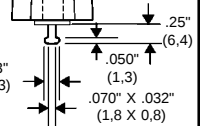
STYLE 1 No PC Terminal



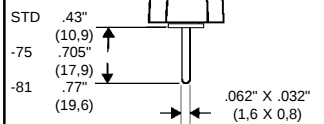
STYLE 5 PC



STYLE 6 Solder Turret



STYLE 7 Wire Wrap





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331