

.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

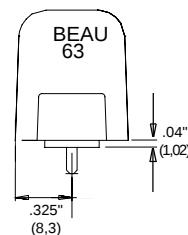
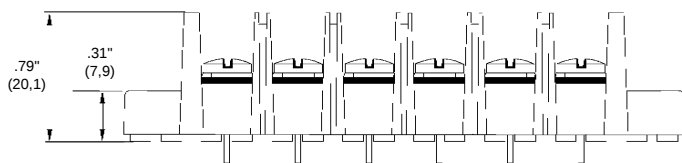
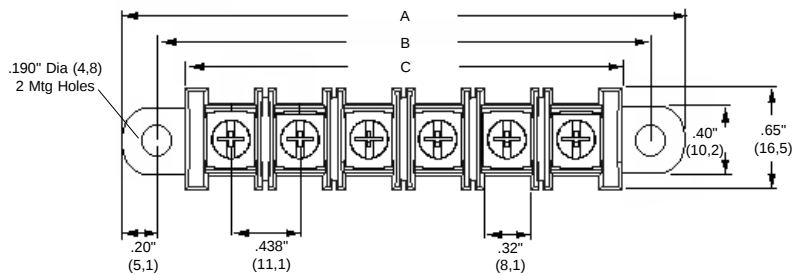
Insulator	Thermoplastic, UL94V-0, black
Terminal	Brass, tin-lead plate
Screws	#6-32, phillips/slotted, steel, zinc chromate plate

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



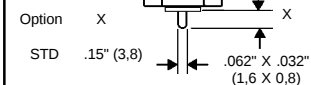
No. of Circuits	A		B		C	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
2	1.71	43,5	1.31	33,4	1.02	25,9
3	2.15	54,6	1.75	44,5	1.46	37,1
4	2.59	65,7	2.19	55,6	1.90	48,3
5	3.02	76,8	2.62	66,7	2.32	59,4
6	3.46	88,0	3.06	77,8	2.77	70,4
7	3.90	99,1	3.50	88,9	3.21	81,5
8	4.34	110	3.94	100	3.65	92,7
9	4.77	121	4.37	111	4.09	104
10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

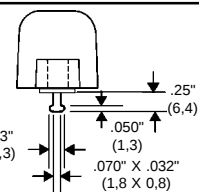
STYLE 1 No PC Terminal



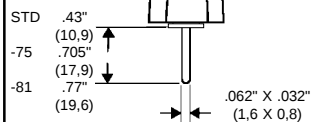
STYLE 5 PC



STYLE 6 Solder Turret



STYLE 7 Wire Wrap





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.