

.375" PCB Barrier Terminal Strip

Description

The series 72 PCB terminal strip is a workhorse and our most popular product series. The product can be configured from 15 to 25 Amps and from 150 to 300 Volts.

The product is available in standard and tri-barrier construction and can be configured with a broad selection of screws, hardware, mounting and terminal options.

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

- **Standard and Tri-barrier construction** is available to provide the packaging options you need.
- **Robust and durable**, 72 series screw terminals are ultrasonically welded into the thermoplastic insulator, eliminating terminal twisting and associated solder joint failure.
- **Molded to exact length**, with no ugly saw cuts, Beau terminal strips make your products look more professional.
- **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 @ 300 V 14 AWG
	Class C	15 Amps @ 150 V 14 AWG
CSA	Class B	20 Amps @ 300 V 14 AWG
	Class C	20 Amps @ 300 V 14 AWG

#6-32 WIRE CLAMP SCREW

UL	Class B	20 Amps @ 300 V 12 AWG
	Class C	20 Amps @ 150 V 12 AWG
CSA	Class B	25 Amps @ 300 V 12 AWG
	Class C	25 Amps @ 300 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
-49	Brass, phillips/slotted screw
-45-56	Stainless steel screw, slotted
-50	Clamp washer, phillips/slotted screw
-58	No screws, barrier only
-59	Screws supplied unassembled
-C	No mounting ends
-E	Solid mounting ends
-F	Rap-attach mounts
-M	3.5 M screw, slotted
-P	.040" standoff pads
-V	130°C insulator

AGENCY LISTINGS

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

MATERIALS

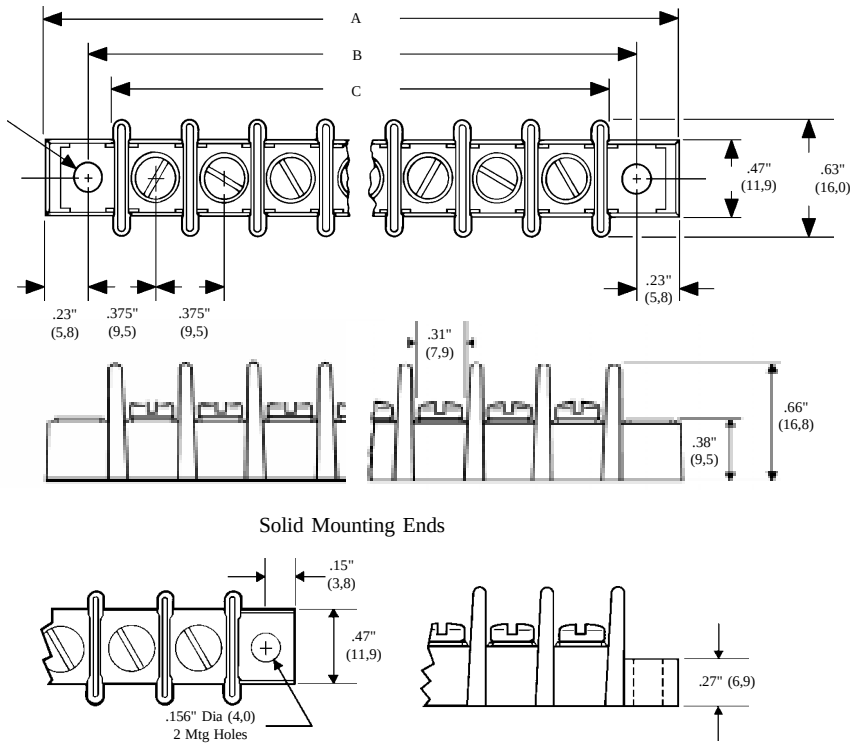
Insulator	Thermoplastic, UL94V-0, black
Terminal	Brass, tin-lead plate
Screws	#6-32, phillips/slotted, steel, zinc chromate plate

HOW TO ORDER

7	2	X	X	X	X
SERIES	TERMINAL STYLE	NO. OF POLES	OPTIONS		
	1 2 3	2 to 26	(Dash #s above and opposite page)		
	5 6 7				
	8 9				

*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



Solid Mounting Ends

No. of Circuits

A

B

C

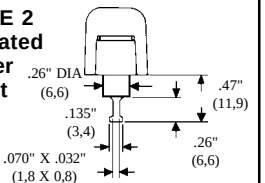
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
2	1.58	78,3	1.13	28,6	.83	21,1
3	1.96	49,7	1.50	38,1	1.21	30,7
4	2.33	59,2	1.88	47,6	1.58	40,2
5	2.71	68,8	2.25	57,2	1.96	49,7
6	3.08	78,3	2.63	66,7	2.33	59,2
7	3.46	87,8	3.00	76,2	2.71	68,8
8	3.83	97,3	3.38	85,7	3.08	78,3
9	4.21	107	3.75	95,3	3.46	87,8
10	4.58	116	4.13	105	3.83	97,3
11	4.96	126	4.50	114	4.21	107
12	5.33	135	4.88	124	4.58	116
13	5.71	145	5.25	133	4.96	126
14	6.08	154	5.63	143	5.33	135
15	6.46	164	6.00	152	5.71	145
16	6.83	174	6.38	162	6.08	154
17	7.21	183	6.75	171	6.46	164
18	7.58	193	7.13	181	6.83	174
19	7.96	202	7.50	191	7.21	183
20	8.33	212	7.88	200	7.58	193
21	8.71	221	8.25	210	7.96	202
22	9.08	231	8.63	219	8.33	212
23	9.46	240	9.00	229	8.71	221
24	9.83	250	9.38	238	9.08	231
25	10.21	259	9.75	248	9.46	240
26	10.58	269	10.13	257	9.83	250

TERMINAL STYLES

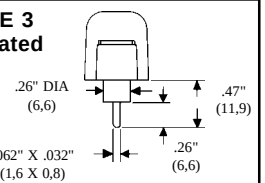
STYLE 1
No PC
Terminal



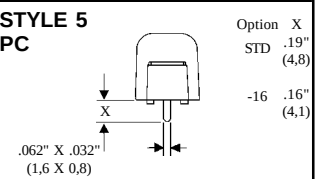
STYLE 2
Insulated
Solder
Turret



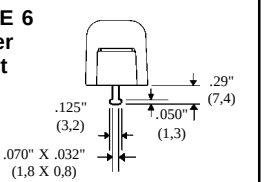
STYLE 3
Insulated
PC



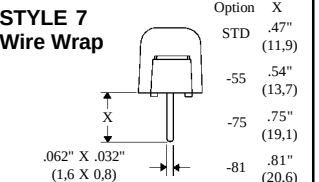
STYLE 5
PC



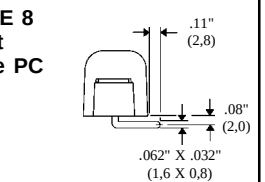
STYLE 6
Solder
Turret



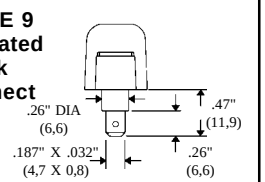
STYLE 7
Wire Wrap



STYLE 8
Right
Angle PC



STYLE 9
Insulated
Quick
Connect



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru