

.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

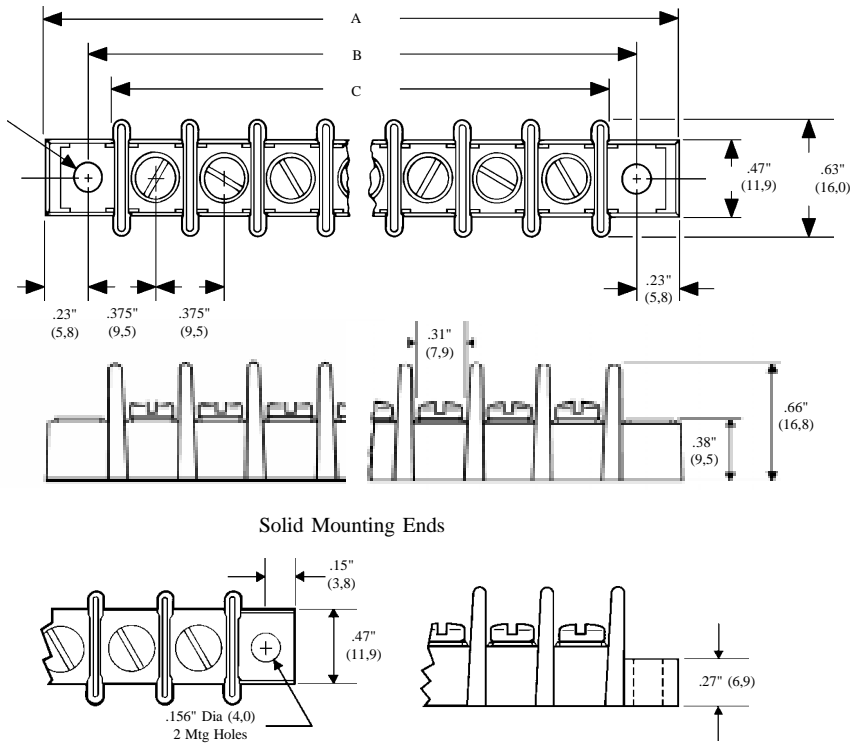
Insulator	Thermoplastic, UL94V-0, black
Terminal	Brass, tin-lead plate
Screws	#6-32, phillips/slotted, steel, zinc chromate plate

HOW TO ORDER

7	2	X	X	X	X	X
SERIES	TERMINAL STYLE	NO. OF POLES	OPTIONS			
	123	2 to 26	(Dash #s above and opposite page)			
	567		and			
	89		opposite page)			

*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	1.58	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

Option X
STD .19" (4,8)
-16 .16" (4,1)

STYLE 6
Solder Turret

STYLE 7
Wire Wrap

Option X
STD .47" (11,9)
-55 .54" (13,7)
-75 .75" (19,1)
-81 .81" (20,6)

STYLE 8
Right Angle PC

STYLE 9
Insulated Quick Connect

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А