

# Barrier Blocks Series 142

.563 Density, 8-32 x 5/16"  
BH Screw, Open Bottom,  
Double Row



### Electrical Characteristics

**Voltage Rating:** 250 VAC RMS maximum

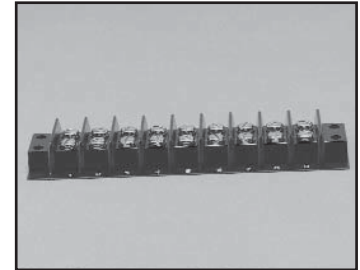
**Current Rating:** 30 Amps maximum

**Maximum Watts Per Terminal:** 7500

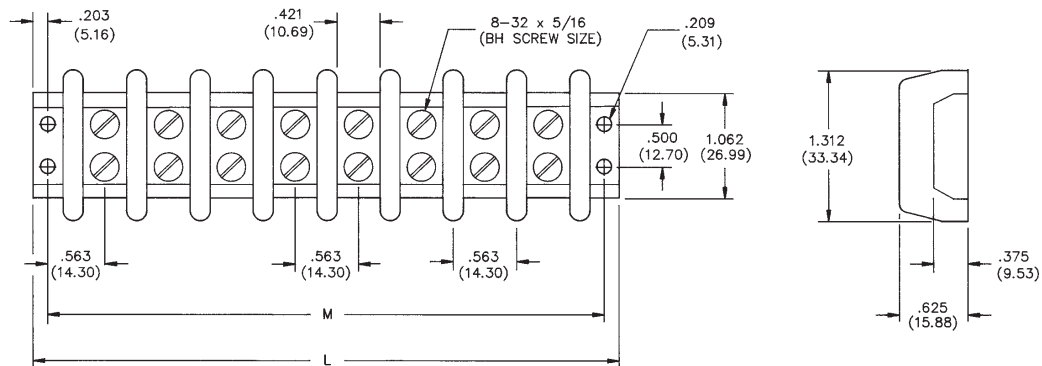
### Mechanical Characteristics

**Maximum Wire Size:** #10 AWG

**Recommended Tightening Torque:** 16 lb.-in.



### Dimensions



### Ordering Information

No. of Terminals	Standard Screw Catalog No.	"M" Dim.	"L" Dim.
1	1-142	1.125	1.531
2	2-142	1.687	2.094
3	3-142	2.250	2.656
4	4-142	2.812	3.219
5	5-142	3.375	3.781
6	6-142	3.937	4.344
7	7-142	4.500	4.906
8	8-142	5.062	5.468
9	9-142	5.625	6.031
10	10-142	6.187	6.594
11	11-142	6.750	7.156
12	12-142	7.312	7.719
13	13-142	7.875	8.281
14	14-142	8.437	8.844
15	15-142	9.000	9.406
16	16-142	9.562	9.969
17	17-142	10.125	10.531

Marketed exclusively through distribution.

# Barrier Blocks Series 142

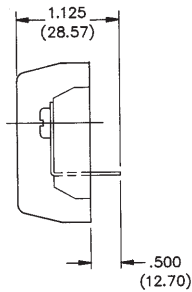
.563 Density, 8-32 x 5/16"  
BH Screw, Open Bottom,  
Double Row



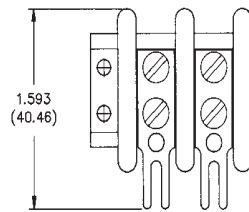
## Solder Terminal Options

### Dimensions

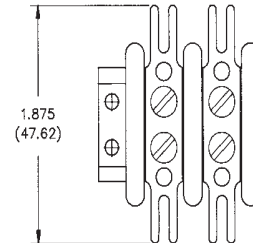
“Y” Terminals



“3/4W” Terminals



“W” Terminals



## Ordering Information

No. of Terminals	Catalog No.	Catalog No.	Catalog No.
1	1-142-Y	1-142-3/4W	1-142-W
2	2-142-Y	2-142-3/4W	2-142-W
3	3-142-Y	3-142-3/4W	3-142-W
4	4-142-Y	4-142-3/4W	4-142-W
5	5-142-Y	5-142-3/4W	5-142-W
6	6-142-Y	6-142-3/4W	6-142-W
7	7-142-Y	7-142-3/4W	7-142-W
8	8-142-Y	8-142-3/4W	8-142-W
9	9-142-Y	9-142-3/4W	9-142-W
10	10-142-Y	10-142-3/4W	10-142-W
11	11-142-Y	11-142-3/4W	11-142-W
12	12-142-Y	12-142-3/4W	12-142-W
13	13-142-Y	13-142-3/4W	13-142-W
14	14-142-Y	14-142-3/4W	14-142-W
15	15-142-Y	15-142-3/4W	15-142-W
16	16-142-Y	16-142-3/4W	16-142-W
17	17-142-Y	17-142-3/4W	17-142-W

Solder Terminals can be ordered separately.

### Terminal Type

“Y”  
“3/4W”  
“W”

### Catalog No.

Y-142  
3/4W-142  
W-142

Marketed exclusively through distribution.

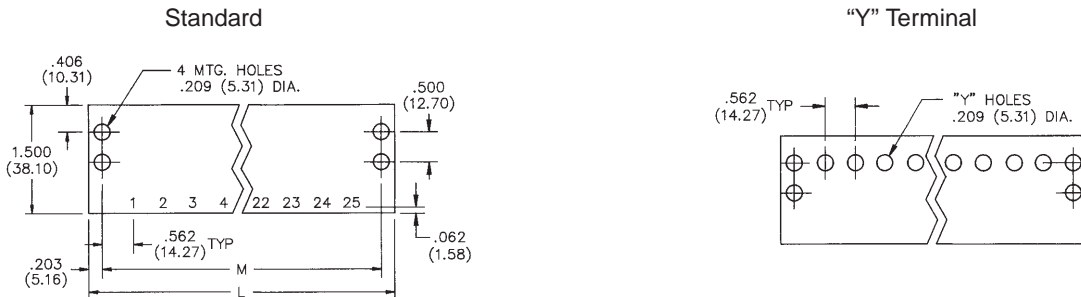
# Barrier Blocks Series 142

.563 Density, 8-32 x 5/16"  
BH Screw, Open Bottom,  
Double Row



## Marker Strips

## Dimensions



## Ordering Information

No. of Terminals	Catalog No.	Catalog No.
1	MS-1-142	MS-1-142-Y
2	MS-2-142	MS-2-142-Y
3	MS-3-142	MS-3-142-Y
4	MS-4-142	MS-4-142-Y
5	MS-5-142	MS-5-142-Y
6	MS-6-142	MS-6-142-Y
7	MS-7-142	MS-7-142-Y
8	MS-8-142	MS-8-142-Y
9	MS-9-142	MS-9-142-Y
10	MS-10-142	MS-10-142-Y
11	MS-11-142	MS-11-142-Y
12	MS-12-142	MS-12-142-Y
13	MS-13-142	MS-13-142-Y
14	MS-14-142	MS-14-142-Y
15	MS-15-142	MS-15-142-Y
16	MS-16-142	MS-16-142-Y
17	MS-17-142	MS-17-142-Y

Use Standard Marker Strips for "3/4W" and "W" Solder Terminals.

## Accessories

- Jumpers
- Fanning Strips

Marketed exclusively through distribution.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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