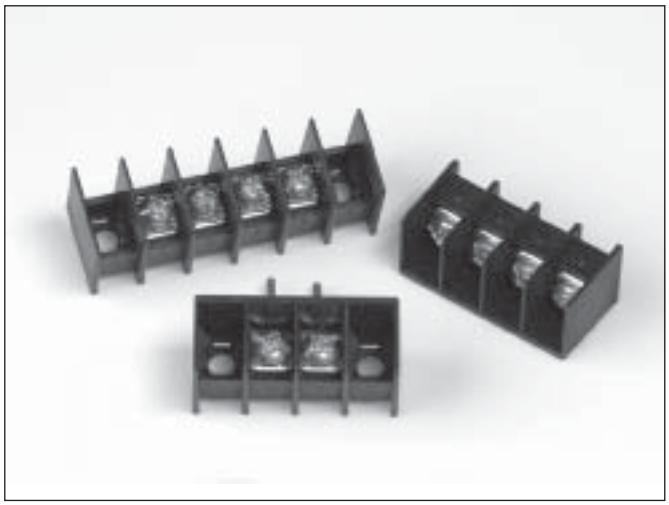


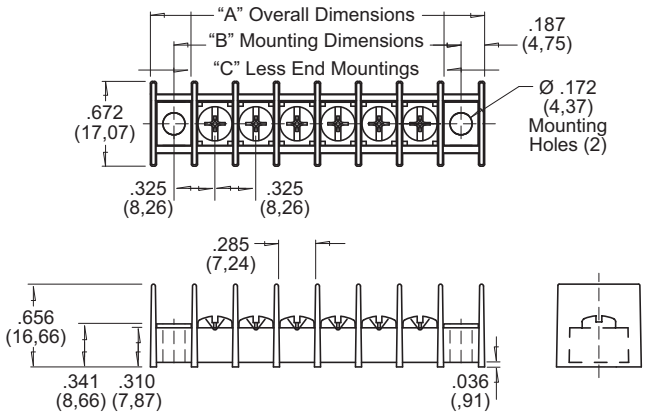
Features:

- **Complete Line of .325" Offset Blocks** – Including base mount, P.C. Pin, wire wrap, turret, and right angle terminals
- **Open or Tri Barrier Designs** – To meet your wiring requirements
- **UL & CSA Recognized** – With a 94 V-O flammability rating
- **Molded in Standoffs** – To aid in the board cleaning process
- **A Multitude of Screw and Wire Terminals Available** – Including wire clamps, wire ready screws, and combo head screws

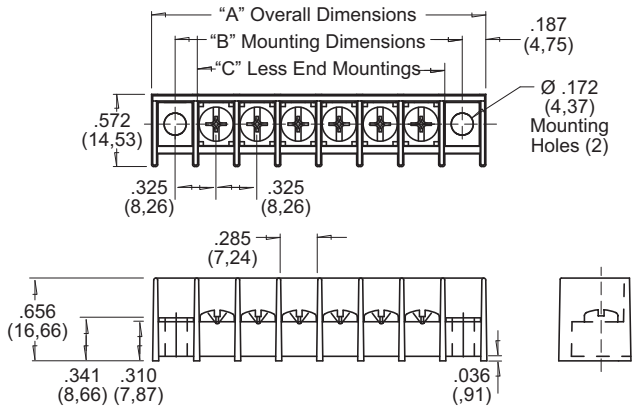
Recognized under the Components Program of Underwriters Laboratories, Inc. Standard 1059, Guide No. XCFR2, File No. E62557.

Guide No. 22.2 No. 158, Report No. LR39186-1.

32500 Surface Mount
With or Without Mounting Ends



32500 Tri-Barrier Surface Mount
With or Without Mounting Ends



How to Order

325 X X X XX X

MOLDING DESIGN
- 0 = Open Back w/ Mounting Ends
- 1 = Open Back w/o Mounting Ends
- 2 = Tri Barrier w/ Mounting Ends
- 3 = Tri Barrier w/o Mounting Ends

INSERT OR BOTTOM TERMINATION DESIGN
- 0 = Base Mount Insert
- 1 = Printed Circuit Pin
- 2 = Wire Wrap Pin
- 3 = Turret Type Pin
- 4 = Right Angle Printed Circuit Pin

HARDWARE OR TOP TERMINATION DESIGN
- 0 = Steel Combo Head Screw
- 1 = Wire Clamp Head Screw
- 2 = Brass Combo
- 3 = Stainless Steel Screw
- 5 = Supplied w/o Screws
- 6 = Quick Connects
- 8 = Captivated Steel Combo Head
- 9 = Captivated Wire Clamp

NUMBER OF POSITIONS
1 thru 26, Available in One to Twenty-Six Positions

SPECIALS OR OPTIONAL DESIGNS
- 0 = None
- A-Z = Custom Configuration

Specifications subject to change.
Dimensions are shown for reference purposes only.

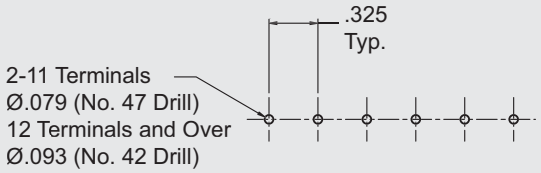
Specifications:

Center-to-Center Spacing: .325" (.825mm)
Wire Range: No. 22AWG to 14AWG
No. of Terminals: 1 thru 26 (28 without mounting holes)
Voltage Rating: 300V
Tightening Torque: 9 in. lb.
Current Rating: 15 amps UL
(20 Amps with 12AWG & Lugs)

Housing:

Material	Polypropylene
Continuous Use Temp. (UL Index)	105°C (221°F)
Flammability Rating	94V-0
Water Absorption (24 hrs. % wt. gain)	.03%

PC BOARD DRILLING DIMENSIONS

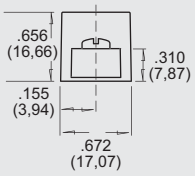


Number of Terminals	Series 32500 With Mounting Ends				Without Mounting Ends	
	Dimensions					
	A ± .031 Overall Dimensions (O.D.)		B ± .031 Mounting Dimensions (M.D.)		C ± .031 Less Mounting Ends	
	Inches	Metric (mm)	Inches	Metric (mm)	Inches	Metric (mm)
1	1.023	25.98	.650	16.51	.373	9.47
2	1.348	34.24	.975	24.77	.698	17.73
3	1.673	42.49	1.300	33.02	1.023	25.98
4	1.998	50.75	1.625	41.30	1.348	34.24
5	2.323	59.00	1.950	49.53	1.673	42.49
6	2.648	67.26	2.275	57.79	1.998	50.75
7	2.973	75.51	2.600	66.04	2.323	59.00
8	3.298	83.77	2.925	74.30	2.648	67.25
9	3.623	92.02	3.250	82.55	2.973	75.51
10	3.948	100.28	3.575	90.81	3.298	83.77
11	4.273	108.53	3.900	99.06	3.623	92.02
12	4.598	116.79	4.225	107.32	3.948	100.28
13	4.923	125.04	4.550	115.57	4.273	108.53
14	5.248	133.30	4.875	123.83	4.598	116.79
15	5.573	141.55	5.200	132.08	4.923	125.04
16	5.898	149.81	5.525	140.34	5.248	133.30
17	6.223	158.06	5.850	148.59	5.573	141.55
18	6.548	166.32	6.175	156.85	5.898	149.81
19	6.873	174.57	6.500	165.1	6.223	158.06
20	7.198	182.83	6.825	173.36	6.548	166.32
21	7.523	191.08	7.150	181.61	6.873	174.57
22	7.848	199.34	7.475	189.87	7.198	182.83
23	8.173	207.59	7.800	198.12	7.523	191.08
24	8.498	215.85	8.125	206.38	7.848	199.34
25	8.823	224.10	8.450	214.63	8.173	207.60
26	9.148	232.36	8.775	222.89	8.498	215.85
27					8.823	224.10
28					9.148	232.36

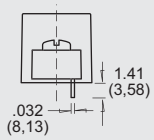
Dimensions shown are ± 0.030"

Series 32500 Open Back

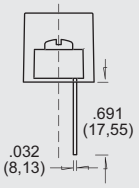
0 – Flush Mount



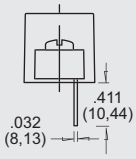
1 – PC Pin



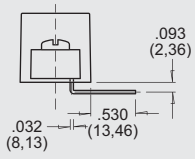
2 – Wire Wrap



3 – Turret Type

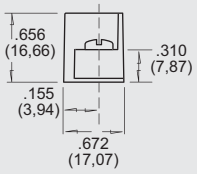


4 – Right Angle PC Pin

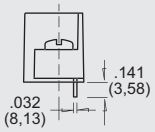


Series 32500 Tri-Barrier

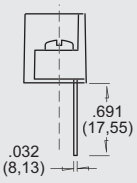
0 – Flush Mount



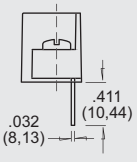
1 – PC Pin



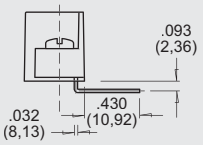
2 – Wire Wrap



3 – Turret Type



4 – Right Angle PC Pin



Dimensions are in inches and millimeters unless otherwise specified.
Values in parentheses are metric equivalents.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9