

Series 32500 .325" Center-to-Center Spacing



Features:

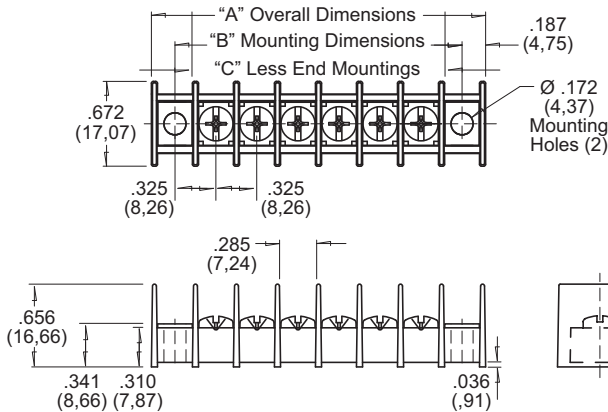
- **Complete Line of .325" Offset Blocks** – Including base mount, P.C. Pin, wire wrap, turret, and right angle terminals
- **Open or Tri Barrier Designs** – To meet your wiring requirements
- **UL & CSA Recognized** – With a 94 V-O flammability rating
- **Molded in Standoffs** – To aid in the board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

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

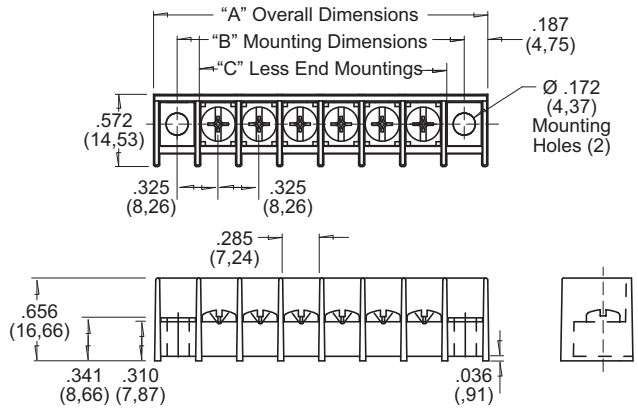
CSA Guide No. 22.2 No. 158, Report No. LR39186-1.

Single Row

32500 Surface Mount
With or Without Mounting Ends



32500 Tri-Barrier Surface Mount
With or Without Mounting Ends



BARRIER STYLE

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

SPECIALS OR OPTIONAL DESIGNS

- 0 = None
- A-Z = Custom Configuration

NUMBER OF POSITIONS

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

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

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

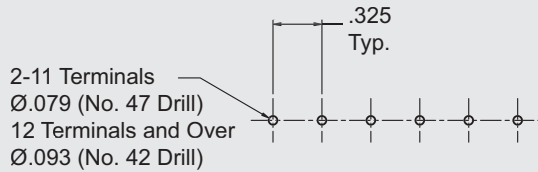
Tightening Torque: 9 in. lb.

Current Rating: 15 amps UL
(20 Amps with 12AWG & Lugs)

Housing:

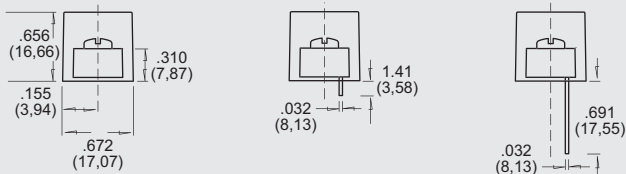
| | |
|----------------------|---------------|
| Material | Polypropylene |
| Continuous Use | |
| Temp. (UL Index) | 105°C (221°F) |
| Flammability Rating | 94V-0 |
| Water Absorption | |
| (24 hrs. % wt. gain) | .03% |

PC BOARD DRILLING DIMENSIONS

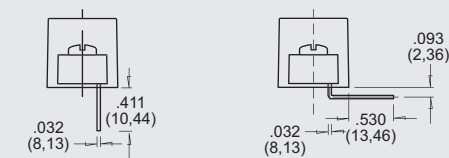


Series 32500 Open Back

0 – Flush Mount 1 – PC Pin 2 – Wire Wrap

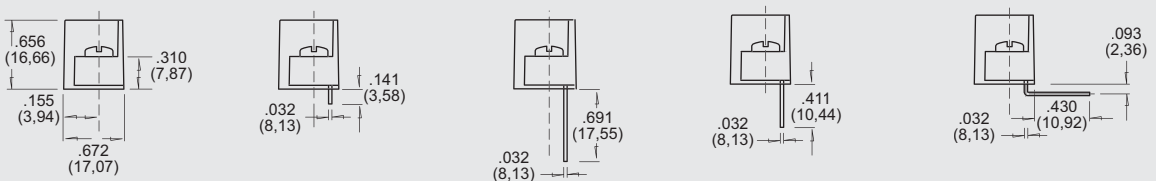


3 – Turret Type 4 – Right Angle PC Pin



Series 32500 Tri-Barrier

0 – Flush Mount 1 – PC Pin 2 – Wire Wrap 3 – Turret Type 4 – Right Angle PC Pin



| 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"



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331