



Series 800 Vertisockets™ Vertical Mounting with Bifurcated Contacts

FEATURES:

- Aries offers a full line of Vertisockets™ for DIP packaging of LEDs, incandescent lamps, DIP switches, test points, etc. The variations of mounting position and pin configuration provide exceptional design freedom.
- Restricted entry for contact protection.
- Accepts standard LEDs and incandescent displays as well as .500 [12.70] and .600 [15.24] high large displays.

SPECIFICATIONS:

- Standard body material is black UL 94V-0 4/6 Nylon.
- Bifurcated contacts are Grade A spring-tempered Phosphor Bronze per QQ-B-750.
- Standard contact plating is 10μ [25μm] min. Gold per MIL-G-45204, over 50μ [1.27μm] min. Nickel per QQ-N-290.
Plating Options:
"T" = 200μ" min Matte Tin per ASTM B545-97 over 50μ" min. Nickel per QQ-N-290.
"TL" = 200μ" min Bright 90/10 Tin/Lead per MIL-T-10727 Type 1 over 50μ" min. Nickel per QQ-N-290.
- Contact current rating=1.5 Amps.
- Operating temperature=221 °F [105°C] Tin & Tin/Lead plating,
=257°F [125°C] Gold plating.
- Insertion Force=110 grams/pin average; Withdrawal Force=75 grams/pin average.
- Accepts flat leads up to .014 [.36] thick and .020 [.51] wide; round leads up to .020 [.51] in diameter.
- Accepts lead lengths: .075-.160 [1.91-4.06].

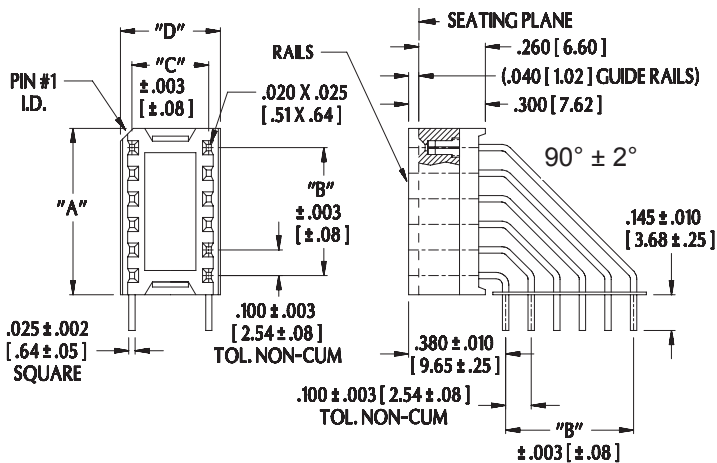
MOUNTING CONSIDERATIONS:

- Suggested PCB hole size=.044 ± .002 [1.12 ± .05] dia.

All tolerances ± .005 [.13]
unless otherwise specified

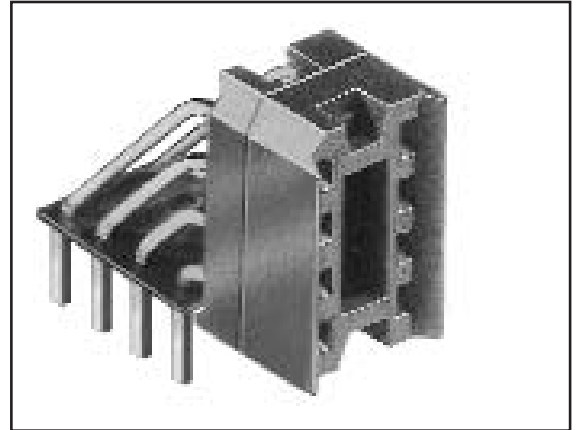
"A"=(NO. OF PINS PER ROW X .100 [2.54]) + .050 [1.27]

"B"=(NO. OF PINS PER ROW - 1) X .100 [2.54]



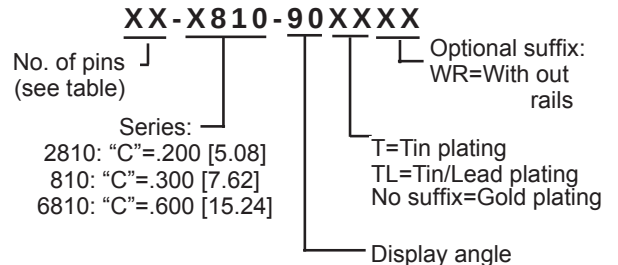
Consult factory for non-standard sizes

Centers "C"	Dim. "D"	Available Sizes
.200 [5.08]	.290 [7.37]	8, 10
.300 [7.62]	.390 [9.91]	8, 14, 16, 18, 20
.600 [15.24]	.690 [17.53]	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

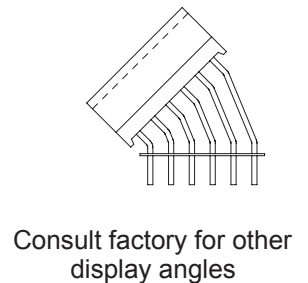


Note: Aries specializes in custom design and production. In addition to the standard products shown on this page, special materials, platings, sizes, and configurations can be furnished, depending on quantities. Aries reserves the right to change product specifications without notice.

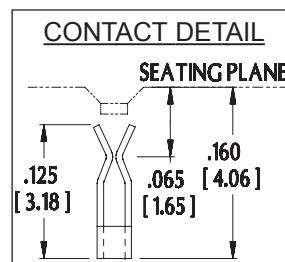
ORDERING INFORMATION



Consult Data Sheet No. 13001 for Horizontal Mounting Vertisockets™ with bifurcated contacts.



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]



Bristol, PA 19007-6810 USA
TEL (215) 781-9956 • FAX (215) 781-9845
WWW.ARIESELEC.COM • INFO@ARIESELEC.COM



13002
REV. D



**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