



Series 800 Vertisockets™ Horizontal 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 [2.5μm] min. Gold per MIL-G-45204 over 50μ" 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.
- Spacer = Fishpaper.
- Contact current rating=1.5 Amps.
- Operating temperature=221 °F [105°C] Tin & Tin/Lead plating, =257°F [125°C] Gold plating.

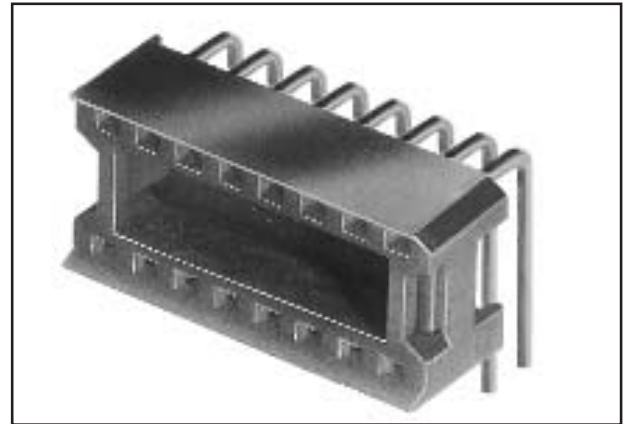
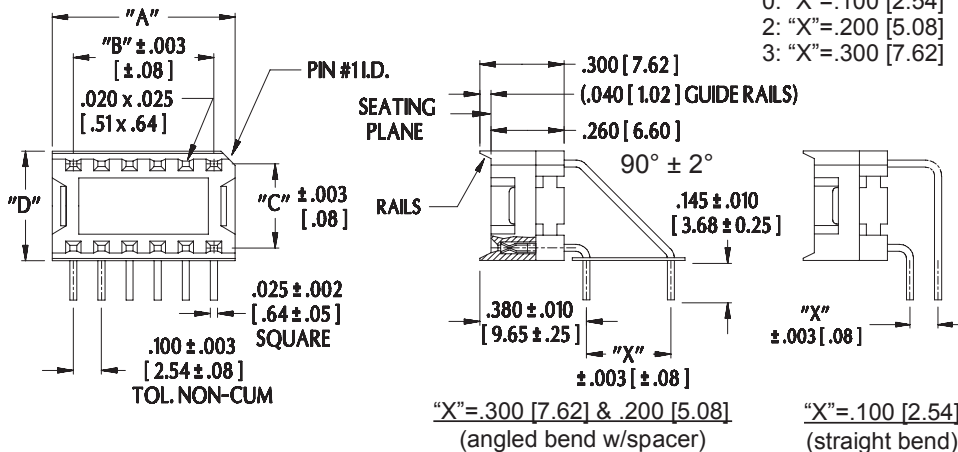
- Insertion Force=110 grams/pin average; Withdrawal Force=75 grams/pin average.
- Accepts flat leads up to .014 [.36] thick and .020 [.51] wide; round leads up to .020 [.51] in diameter.
- Accepts lead lengths: .075-.160 [1.91-4.06].

MOUNTING CONSIDERATIONS:

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

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

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



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

XX-X82X-90XXXX

No. of pins (see table) _____
 Series: _____
 282: "C"=.200 [5.08]
 82: "C"=.300 [7.62]
 682: "C"=.600 [15.24]
 0: "X"=.100 [2.54]
 2: "X"=.200 [5.08]
 3: "X"=.300 [7.62]

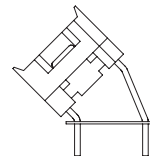
Optional suffix:
 WR=Without rails
 T=Tin plating
 TL=Tin/Lead plating
 No suffix=Gold plating

Display angle _____

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

Centers "C"	Dim. "D"	Dim. "X"	Available Sizes
.200 [5.08]	.290 [7.37]	.100 [2.54]	8, 10
		.200 [5.08]	
		.300 [7.62]	
.300 [7.62]	.390 [9.91]	.100 [2.54]	8, 14 thru 20
		.200 [5.08]	
		.300 [7.62]	
.600 [15.24]	.690 [17.53]	.100 [2.54]	8 thru 40, 48
		.200 [5.08]	
		.300 [7.62]	

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]



Consult factory for sizes not shown and other display angles

Consult Data Sheet No. 13002 for Vertical Mounting Vertisockets™ with bifurcated contacts.



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



13001
REV. E

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru