



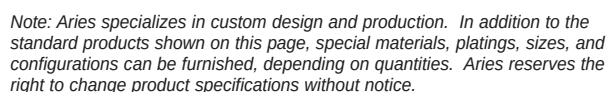
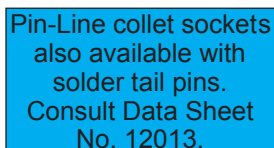
- Rows of socket strips may be mounted on any centers and are end-to-end or side-by-side stackable for .100 [2.54] grid or matrix patterns.
- Available with wire wrap or solder tail pins. Consult Data Sheet No. 12013 for solder tail pins.
- "Break" feature allows strips to be cut to the number of positions desired.

- Body material is Black UL 94-V0 Glass-filled 4/6 Nylon.
- Pin body is Brass Alloy 360 1/2 hard per UNS C36000 ASTM-B16-00.
- Pin body plating is either 10 μ [.25 μ m] min. Gold per MIL-G-45204 or 200 μ [5.08 μ m] min. 93/7 Tin/Lead per ASTM B545 or 200 μ [5.08 μ m] min. Tin per ASTM B545 Type 1 over 100 μ [2.54 μ m] min. Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290.
- 4-fingered collet contact is Beryllium Copper Alloy per UNS C17200 ASTM-B194-01.
- Contact plating is 30 μ [.76 μ m] min. Gold per MIL-G-45204 over 50 μ min. [1.27 μ m] Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290.
- Contact current rating=3 Amps.
- Operating Temp.= -67°F to 221°F [-55°C to 105°C] Tin
= -67°F to 257°F [-55°C to 125°C] Gold
- Insertion Force=180 grams/pin; Withdrawal Force=90 grams/pin; Normal Force=140 grams/pin; based on a .018 [.46] dia. test lead.
- Accepts leads .015-.025 [.38-.64] in dia., .110-.162 [2.79-4.11] long.

- Suggested PCB hole size = $.045 \pm .002$ [$1.14 \pm .05$] dia.

All tolerances $\pm .005$ [.13]
unless otherwise specified

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



XX-0503-XX

No. of pins:
1 to 25

Series

- 0=Gold collet/Tin shell

0TL=Gold collet/
Tin/Lead shell
1=Gold collet/Gold
shell

- 2=2 level wire wrap
- 3=3 level wire wrap

Technical drawing of a 1/2-13 UNF-2B x 3.00 inch Hex Flange Bolt. The drawing shows a cross-section of the bolt with a hexagonal head and a threaded shank. Dimensions are given in inches and millimeters.

- Head Height: .090 [2.29] THK. REF.
- Head Diameter: .100 [2.54]
- Shank Diameter: .162 [4.11]
- Total Length: 3.00

	Dim. "L "
2 level wire wrap	.360 [9.14]
3 level wire wrap	.500 [12.70]



Bristol, PA USA
TEL: (215) 781-9956
FAX: (215) 781-9845

12014
REV. E

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