



Series 0625 Pin-Line™ Header w/Screw Machine Contacts

FEATURES

- Available in either Screw Machine or Coined Contacts in a Variety of Styles
- Header can be Cut to the Desired Number of Positions with “break” Feature
- Side-to-side and End-to-end Stackable

GENERAL SPECIFICATIONS

- **BODY MATERIAL:** Black UL 94V-0 Glass-filled 4/6 Nylon
- **FORK AND POST CONTACTS:** Brass 360 1/2-hard per UNS C36000 ASTM B16/B16M-05
- **SOLDER CUP CONTACTS:** Phosphor Bronze per 544 UNS C54400 ASTM B139-01
- **CONTACT PLATING:** 10µ [0.25µ] min. Au per MIL-G-45204 –OR– 200µ [5.08µ] min. 93/7 Sn/Pb per ASTM B545 –OR– 200µ [5.08µ] min. Sn per ASTM B545 Type 1 over 100µ [2.54µ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B
- **CONTACT CURRENT RATING:** 2 amps (3 amps for Pin Style 5)
- **OPERATING TEMPERATURE:** -67°F to 221°F [-55°C to 105°C] for Sn and Sn/Pb plating; -67°F to 257°F [-55°C to 125°C] for Au plating
- **ACCEPTS LEADS:** up to 0.035 [0.89] dia.

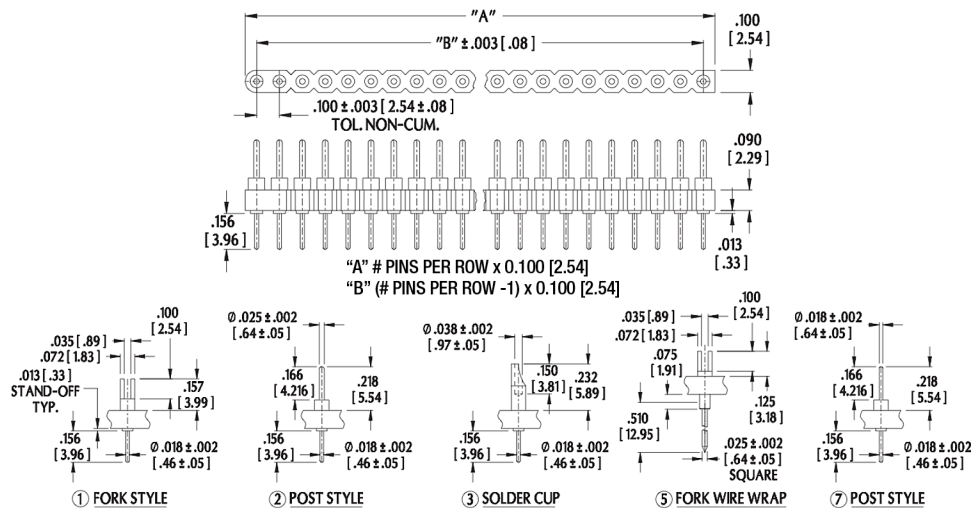
MOUNTING CONSIDERATIONS

- **SUGGESTED PCB HOLE SIZE:** 0.028 ±0.002 [0.71 ±0.05] dia.



ORDERING INFORMATION

XX-0625-X XXX



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]
 ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 FOR COINED CONTACTS, SEE DATA SHEET 12034
 CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS

CUSTOMIZATION: ARIES SPECIALIZES IN CUSTOM DESIGN AND PRODUCTION. SPECIAL MATERIALS, PLATINGS, SIZES, AND CONFIGURATIONS CAN BE FURNISHED, DEPENDING ON QUANTITY.
 ARIES RESERVES THE RIGHT TO CHANGE PRODUCT GENERAL SPECIFICATIONS WITHOUT NOTICE
 PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT-OF-DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

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