



# Series 0600

## Strip-Line Headers with Coined Contacts

### FEATURES:

- Aries Strip-Line headers are available with either fork or post style coined contacts. Consult Data Sheet No.12036 for pin=line headers with screw machine contacts.
- "Break" feature allows header to be cut to the number of positions desired.
- Side-to-side and end-to-end stackable.

### SPECIFICATIONS:

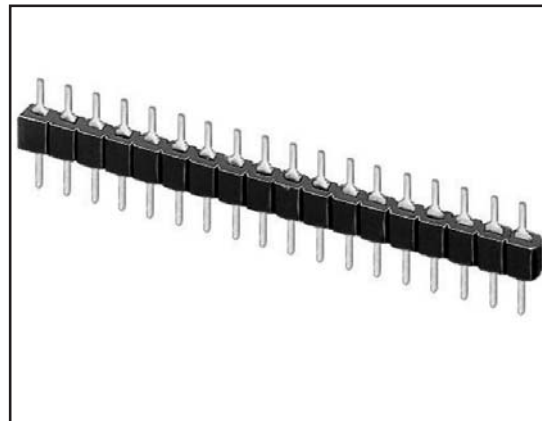
- Body material is black UL 94-V0 Glass-filled 4/6 Nylon.
- Coined contacts are Brass, 1/2 hard
- Contact plating:  
 "0"= 200 $\mu$ " min. Matte Tin plating per ASTM B545-97 over 50 $\mu$ " min Nickel per QQ-N-290.  
 "1"=10 $\mu$ " min Gold per MIL-G-45204 over 50 $\mu$ " min Nickel per QQ-N-290.  
 "OTL"=200 $\mu$ " min Tin/Lead 90/10 per MIL-T-10727 over 50 $\mu$ " min Nickel per QQ-N-290.
- Contact current rating =2 Amps.
- Operating temperature=221°F [105°C] Tin & Tin/lead plating, =257°F [125°C] Gold plating.
- Fork contact accepts up to .025 [.64] diameter leads.

### MOUNTING CONSIDERATIONS:

- Suggested PCB hole size=.035 $\pm$ .002 [.89  $\pm$  .05] dia.

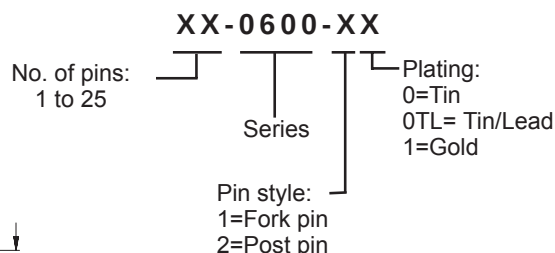
"A"=NO. OF PINS PER ROW X .100 [2.54]

"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.

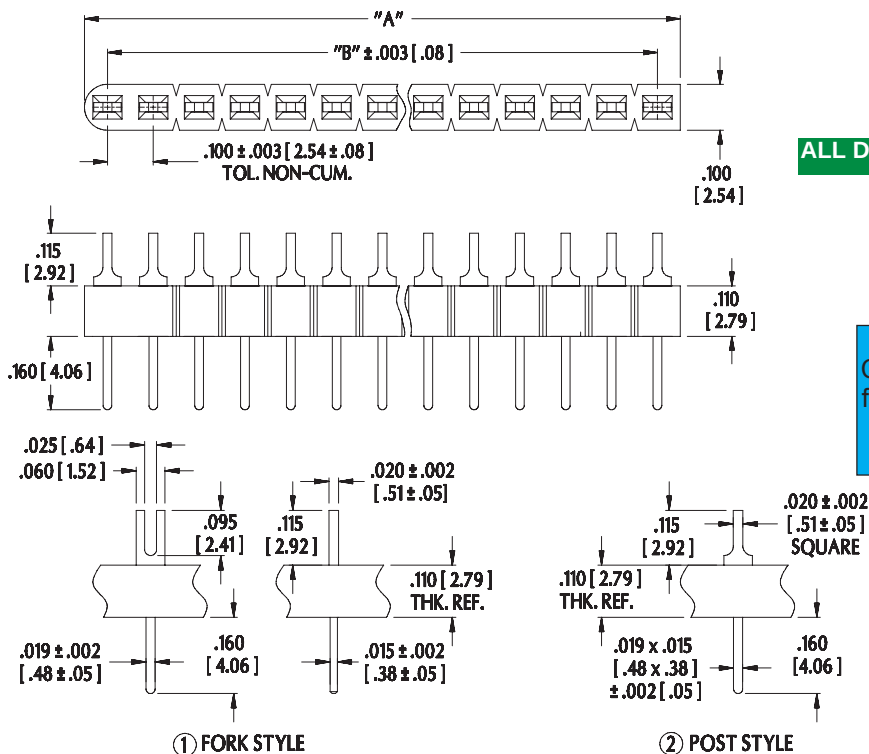
### ORDERING INFORMATION



### ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

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

Consult Data Sheet No. 12036 for pin line headers with screw machine contacts



**ARIES**  
 ELECTRONICS, INC.  
<http://www.arieselec.com> • [info@arieselec.com](mailto:info@arieselec.com)

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



12034  
 REV. D

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9