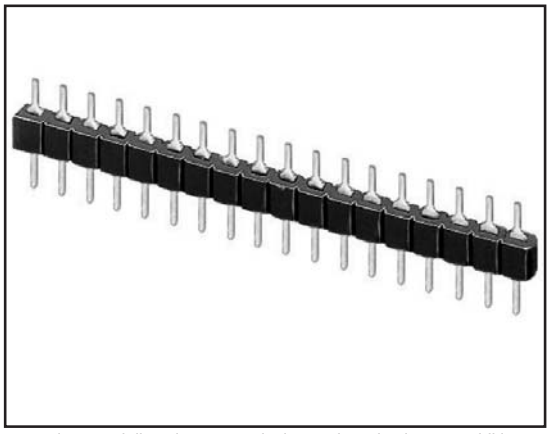
Series 0600
Strip-Line Headers with Coined Conacts

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"= 200µ" min. Matte Tin plating per ASTM B545-97 over 50µ" min Nickel per QQ-N-290.
  "1"=10µ" min Gold per MIL-G-45204 over 50 µ" min Nickel per QQ-N-290.
  "0TL"=200µ" min Tin/Lead 90/10 per MIL-T-10727 over 50µ" 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±.002 [.89 ± .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

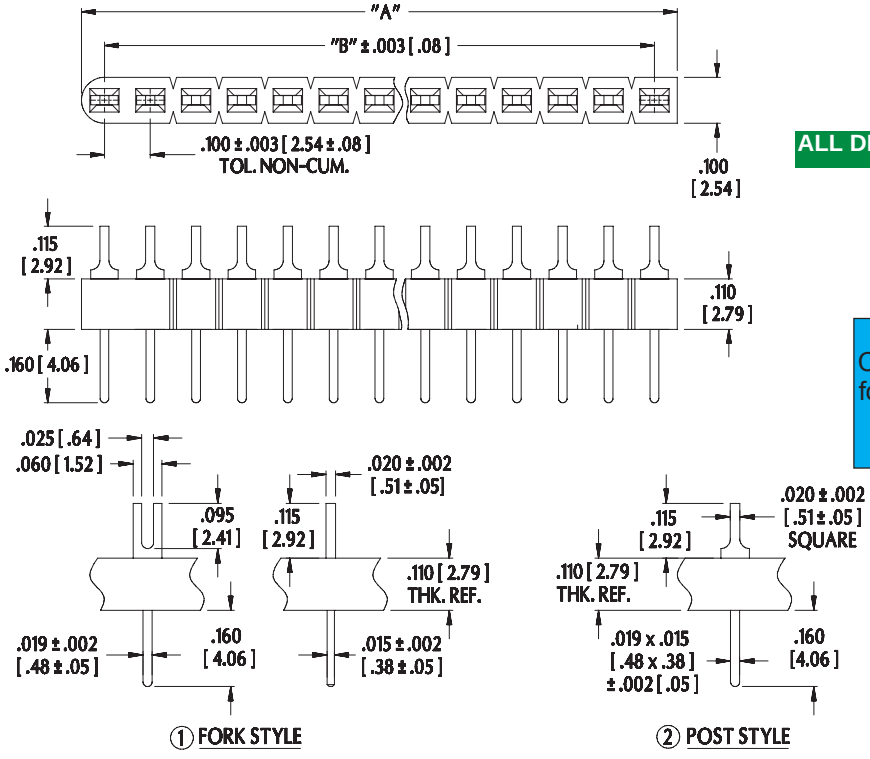
XX-0600-XX

No. of pins: 1 to 25

Series

Pin style:
1=Fork pin
2=Post pin

Plating:
0=Tin
0TL= Tin/Lead
1=Gold



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

All tolerances ± .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

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

RoHS Compliant

12034
REV. D

PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.