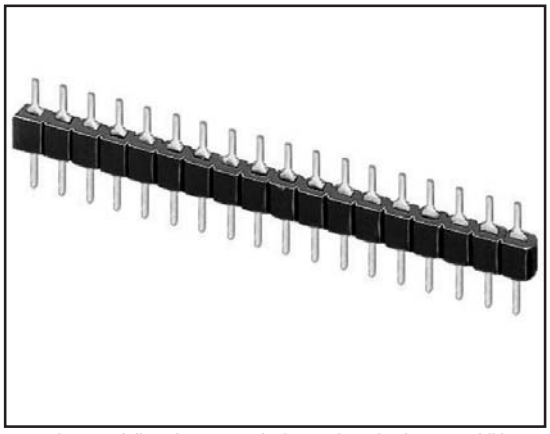
Series 0600
Strip-Line Headers with Coined Conacts

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

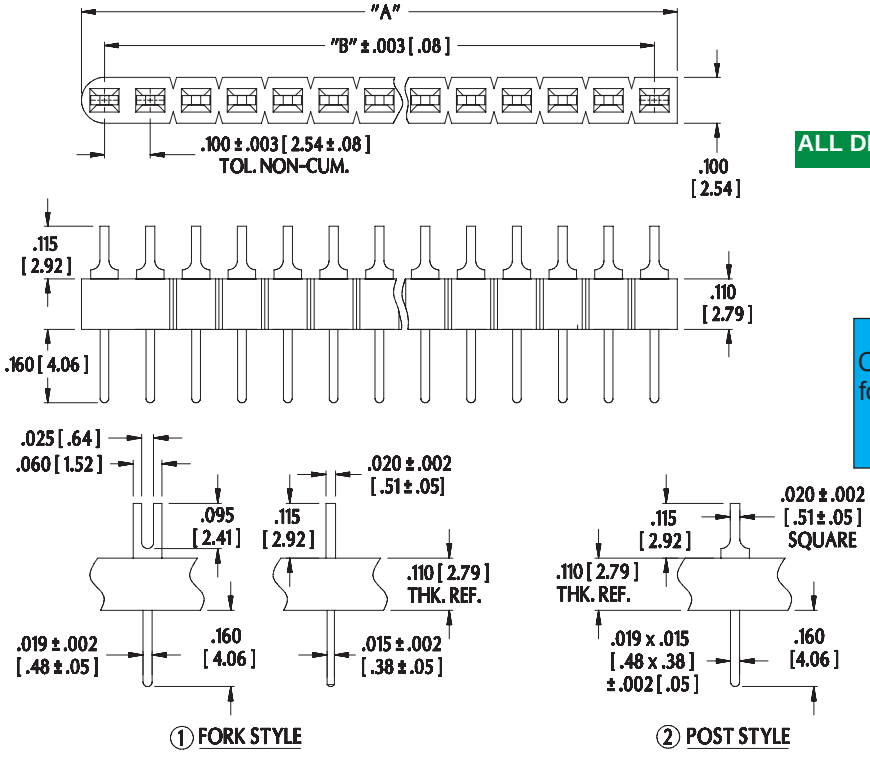
XX-0600-XX

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PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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