



# 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.

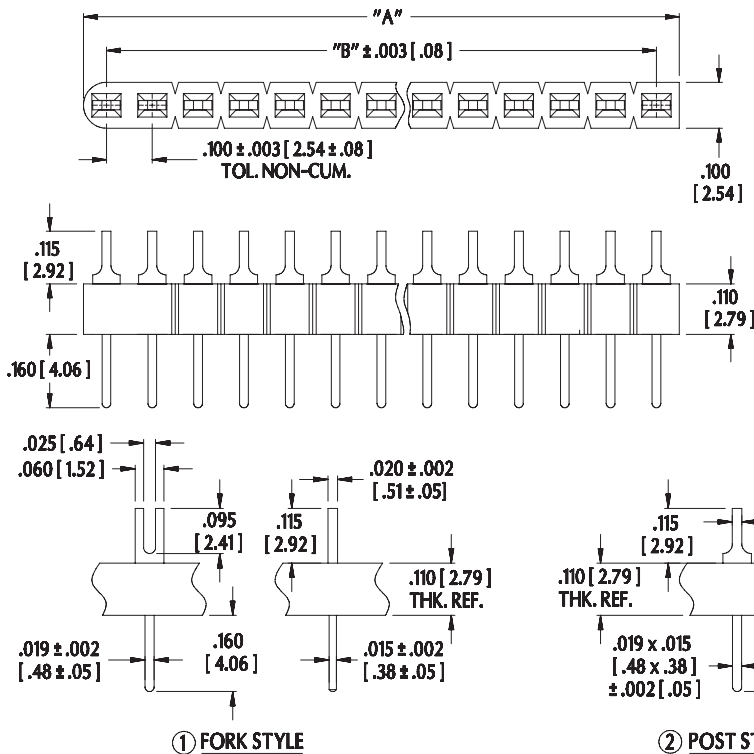
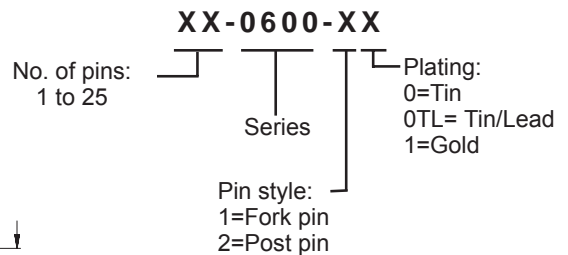
"A"=NO. OF PINS PER ROW X .100 [2.54]

"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



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



12034  
REV. D

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А