

#### **FEATURES:**

- Inverted configuration allows the socket to be wave soldered on the component side of the PCB and the device socketed through a window on the solder side of the PCB.
- Available on .600 [15.24] centers. Consult factory for other sizes.

#### **SPECIFICATIONS:**

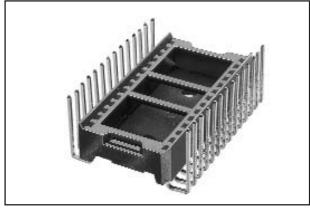
- Body material is Black UL 94 V-0 Glass-filled 4/6 Nylon.
- Bifurcated contacts are Grade A spring-tempered Phosphor Bronze per QQ-B-750.
- · Contact plating:
  - -30 =  $200\mu^{"}$  min. Matte Tin per ASTM B545-97 over  $50\mu^{"}$  min Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290
  - -30TL = 200 $\mu$ " min. Bright 90/10 Tin/Lead per MIL-T-10727 Type 1 over 50 $\mu$ " min. Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290.
- Current rating=1.5 Amp.
- Operating temperature= -67°F to 221°F [-55°C to105°C].
- Accepts flat leads up to .014 thk. x .020 wide [.36-.51], round leads up to .020 [.51] in diameter.
- Accepts lead lengths from seating plane from .075-.160 [1.91-4.06].

## MOUNTING CONSIDERATIONS:

•Suggested PCB hole size=.044 ± .002 [1.15 ± .05].

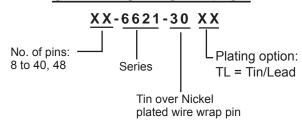
All tolerances ± .005 [.13] unless otherwise specified

"A"=(NO. OF PINS PER ROW X .100 [2.54]) + .050 [1.27] "B"=(NO. OF PINS PER ROW - 1) X .100 [2.54]

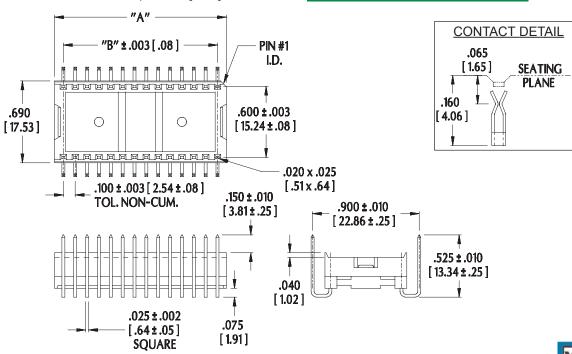


Note: Aries specializes in custom design and production. In addition to the standard products shown on this page, special materials, platings, sizes, and configurations can be furnished, depending on quantities. Aries reserves the right to change product specifications without notice.

## **ORDERING INFORMATION**



### ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]





Bristol, PA 19007-6810 USA TEL (215) 781-9956 ◆ FAX (215) 781-9845 WWW.ARIESELEC.COM ◆ INFO@ARIESELEC.COM



# **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

# 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\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9