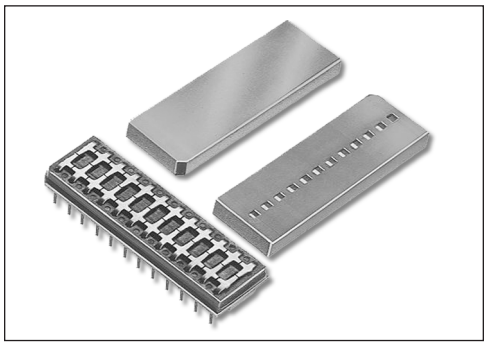
Series 680
Program Header and Cover

FEATURES

- Complete versatility for programming within the unit itself, thus eliminating the need for DIP switches in many situations.
- Available pre-programmed from Aries, or do-it-yourself using Aries Hand Tool P/N T-680. Consult Data Sheet 22002 for Programming Tool information.
- Available with plain (solid) or "top-slot" press-on covers. Plain covers protect programs while "top-slot" covers allow programming of opposing pins through square openings on top.



GENERAL SPECIFICATIONS

- STANDARD BODY AND COVER: black UL 94V-0 Glass filled 4/6 Nylon
- PINS: Brass 260 3/4-hard, ASTM B-36
- PIN PLATING: "-T" 50-150µ [1.27µ] min. matte Sn per ASTM B545-97(2004) e1 over 50µ [1.27µ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B; "-TL" 50-150µ [1.27 - 3.81µ] min. 60/40 Sn/Pb per SAE AMS-P-81728 over 50µ [1.27µ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B
- CURRENT RATING: 1 amp
- OPERATING TEMPERATURE: 221°F [105°C]

CUSTOMIZATION: In addition to the standard products shown on this page, Aries specializes in custom design and production. Special materials, platings, sizes, and configurations can be furnished, depending on the quantity. **NOTE**: Aries reserves the right to change product general specifications without notice.

MOUNTING CONSIDERATIONS

- SUGGESTED PCB HOLE SIZE: 0.032 ±0.002 [0.81±0.05] dia.

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

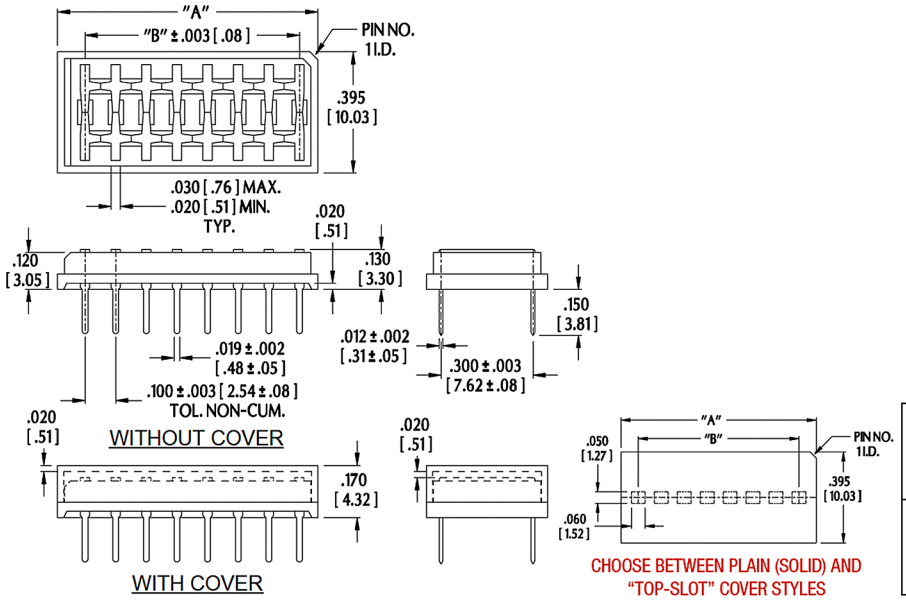
"A" # PINS PER ROW x 0.100 [2.54] +0.050 [1.27]
"B" (# PINS PER ROW -1) x 0.100 [2.54]

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS

ORDERING INFORMATION

XX-680-19X XX X

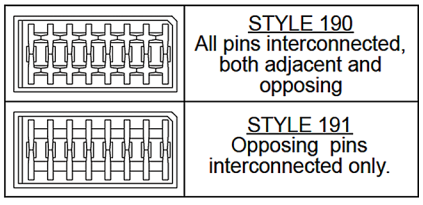
- XX — No. of Pins: 4 thru 24
- 680 — Series
- 19X — Interconnection Styles: see below
- XX — Plating: T = Sn; TL = Sn/Pb
- X — Optional Top Slot = "C" preassembled to header Style 191 only



COVER ORDERING INFORMATION

XX-68X-10

- XX — No. of Pins: 4 thru 24
- 68X — Cover Series: 655 = Plain; 658 = Top Slot
- 10 — Cover No.



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

RoHS Compliant

LifeElectronics
Живое партнерство

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