



# Series 600 DIP Headers with Coined Contacts

## FEATURES:

- Aries offers a full line of DIP headers, available with either coined or screw machine contacts. Consult Data Sheet No. 12035 for screw machine contacts.
- Snap-on, protective covers are available for all sizes shown below and accommodate .125 [3.18] to .750 [9.05] component heights. Consult Data Sheet No. 12033 for protective covers.
- Body cavity design provides additional clearance for component mounting.

## SPECIFICATIONS:

- Standard body material is black UL 94V-0 4/6 Nylon.
- Coined contacts are Brass, 1/2 hard.
- Contact plating:
  - T = 200u" [5.08µm] min. Matte Tin per ASTM B545-97 over 50u" [1.27µm] min. Nickel per QQ-N-290
  - G = 10u" [.25µm] Gold per MIL-G-45204 over 50u" [1.27 µm] min. Nickel per QQ-N-290.
  - TL = 200u" [5.08µm] 90/10 Tin/Lead per MIL-T-10727 Type I over 50u" [1.27µm] min. Nickel per QQ-N-290.
- Contact current rating=2 Amps.
- Operating temperature=221°F [105°C] Tin 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.

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

XX-600-XX

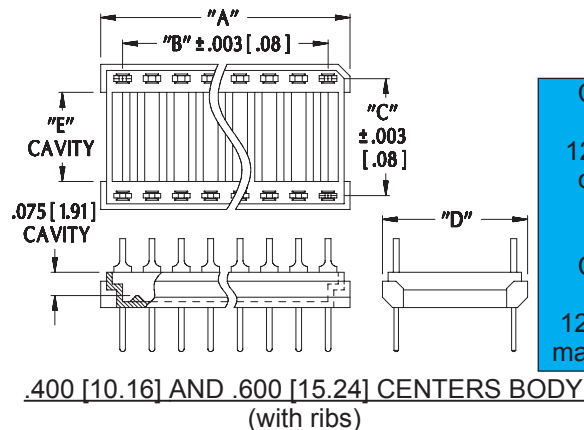
No. of pins: \_\_\_\_\_  
 .300 [7.62] centers: 4 thru 20  
 .400 [10.16] centers: 22  
 .600 [15.24] centers: 24, 28, 40

Series

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

Pin style:  
 1=Fork pin  
 2=Post pin

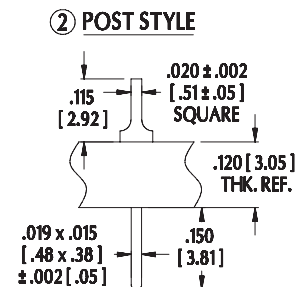
## ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]



Consult Data Sheet No. 12033 for snap-on protective covers.  
 Consult Data Sheet No. 12035 for screw machine contacts.

.300 [7.62] CENTERS BODY  
 (with numbered pin positions, no ribs)

Centers "C"	Dim. "D"	Dim. "E"
.300 [7.62]	.395 [10.03]	.252 [6.40]
.400 [10.16]	.495 [12.57]	.352 [8.94]
.600 [15.24]	.695 [17.65]	.552 [14.02]



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



12032  
 REV. G

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