



Series F40 Thru-Hole .040 [1.02] Female DIP Strips

FEATURES:

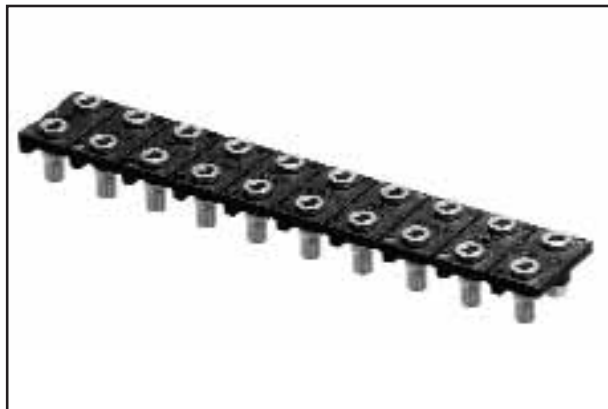
- This female DIP strip is used in conjunction with Aries' Shorting Plug SP200, available separately, for your programming needs.
- "Break" feature allows strips to be cut to the number of positions desired.

SPECIFICATIONS:

- Body material is black UL 94V-0 Glass-filled 4/6 Nylon.
- Pin body is Brass Alloy 360 1/2 hard per UNS C36000 ASTM-B16-00.
- Pin body plating:
 - 10 = 200μ [5.08μm] min. Tin per ASTM B545 Type 1 over 100μ [2.54μm] min. Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290.
 - 10TL = 200μ [5.08μm] min. 93/7 Tin/Lead per MIL-P-81728 over 100μ [2.54μm] min. Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290.
- 4-fingered collet contact is Beryllium Copper Alloy per UNS C17200 ASTM-B194-01.
- Collet contact plating is 30μ [7.6μm] min. Gold per MIL-G-45204 over 50μ [1.27μm] min. Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290.
- Contact current rating=8 Amps.
- Operating temperature= -67° to 221°F [-55° to 105°C].
- Insertion Force=240 grams/pin; Withdrawal Force=130 grams/pin; Normal Force=210 grams/pin; based on a .040 [1.02] diameter test lead.
- Accepts leads .032-.047 [.81-1.19] in diameter, .130-.180 [3.30-4.56] long.

MOUNTING CONSIDERATIONS:

- Suggested PCB hole size=.081 ± .002 [2.03 ± .05] dia.



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 - F40 - 10 XX

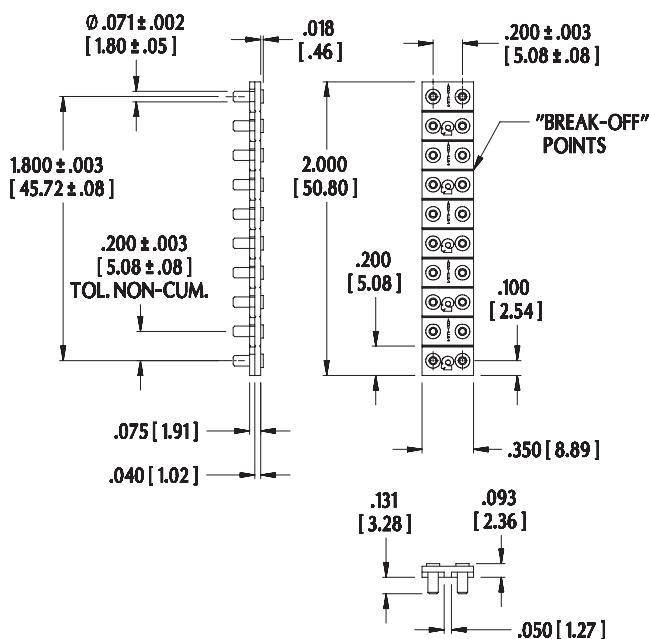
No. of Pins:
2 - 20 (even # only)
Ex. 02 = 2 pins
14 = 14 pins

Series

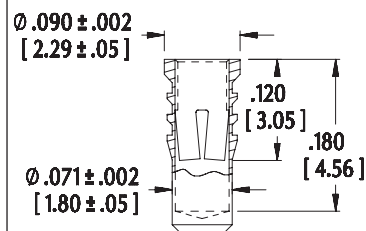
Plating Option:
TL = Tin/Lead
Tin Plating

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

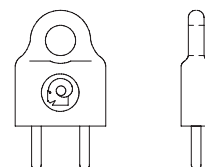
All tolerances ± .005 [.13] unless otherwise specified



CONTACT DETAIL



Consult Data Sheet No. 16007 for thru-hole male DIP strips.



Mates with Aries' Shorting Plugs, Part No. SP200. Consult Data Sheet No. 16009 for details.



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



16008
REV. E

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