



Series 152, 156, and 157 In-Line Jumpers on 0.100 [2.54] Centers

FEATURES

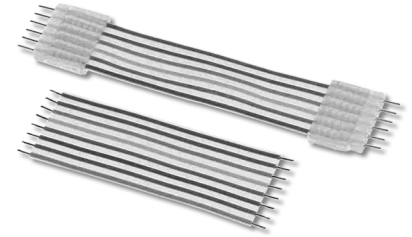
- Au-plated End Connectors with Solid Brass Pins on 0.100 [2.54] Centers
- Available Single-ended (Series 156), Double-ended (Series 157), or Bare-ended (Series 152)
- Reliable, Electronically-tested Solder Connections
- Easy Identification and Tracing with 10-color Cable

GENERAL SPECIFICATIONS

- **HOUSING:** natural UL 94-HB Nylon 6/6
- **HEADER PINS:** Brass, 1/2-hard
- **PIN PLATING:** 10μ [0.25μ] min. Au per MIL-G-45204 over 50μ [1.27μ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B
- **CABLE INSULATION:** UL Style 1061 Polyvinyl Chloride (PVC), semi-rigid
- **LAMINATE:** clear PVC, Self-extinguishing
- **CONDUCTORS:** 26-AWG, 7/34-strand, tinned Cu per ASTM B 33 Series 152 Conductors are not pre-tinned. Consult factory for pre-tinned, bare-ended jumpers
- **CABLE CURRENT RATING:** 1 amp at 10°C [50°F] above ambient
- **CABLE VOLTAGE RATING:** 300V
- **CABLE TEMPERATURE RATING:** 176°F [80°C]

MOUNTING CONSIDERATIONS

- **SUGGESTED PCB HOLE SIZE:** 0.033 ± 0.002 [0.86 ± 0.05] dia.



ORDERING INFORMATION

XX-XXX-XXX

Series

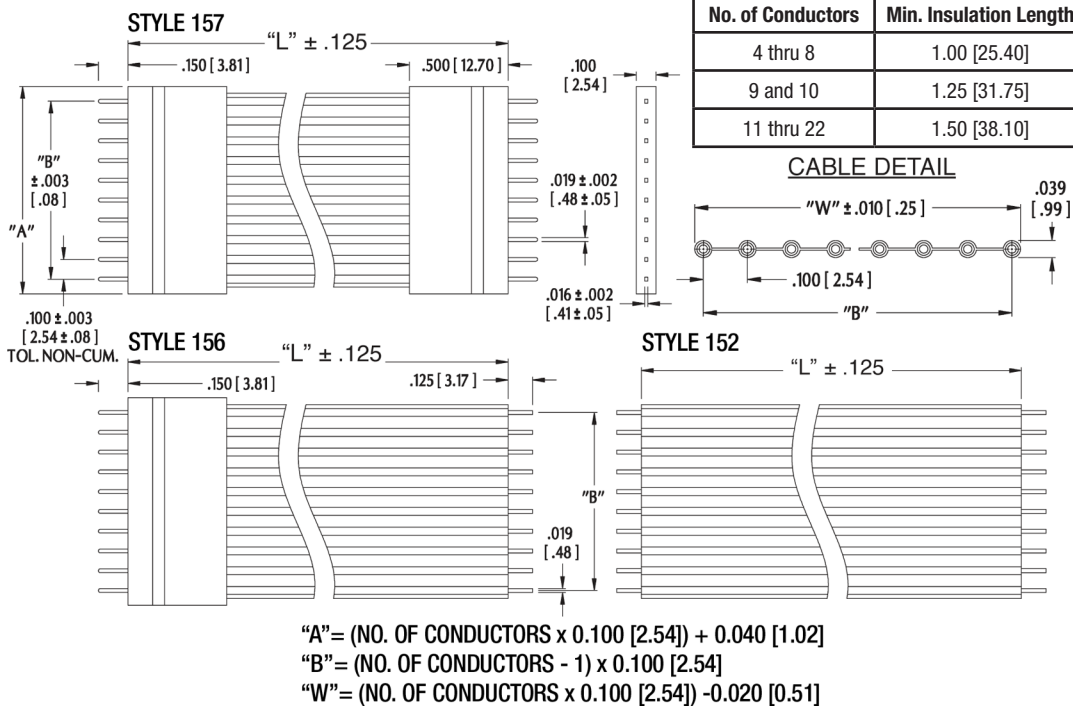
156 = Single-ended*
157 = Double-ended*
152 = Bare-ended

Cable Length "L" (inches)

1.00" = 001 (min)
1.25" = 001.25
1.50" = 001.5
Etc.

No. of Conductors
(4 thru 22)

* Not Available in RoHS



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
FOR PRE-TINNED, BARE-ENDED JUMPERS, CONSULT FACTORY
CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS

CUSTOMIZATION: ARIES SPECIALIZES IN CUSTOM DESIGN AND PRODUCTION.
SPECIAL MATERIALS, PLATINGS, SIZES, AND CONFIGURATIONS CAN BE
FURNISHED, DEPENDING ON QUANTITY.

ARIES RESERVES THE RIGHT TO CHANGE PRODUCT GENERAL SPECIFICATIONS
WITHOUT NOTICE

PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT-OF-DATE AND SHOULD BE
CONSIDERED UNCONTROLLED



ARIES
ELECTRONICS, INC.

2609 Bartram Road • Bristol, PA 19007-6810 USA
TEL 215-781-9956 • FAX 215-781-9845
WWW.ARIESELEC.COM • INFO@ARIESELEC.COM



11014
Rev. 10.2
1 of 1

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