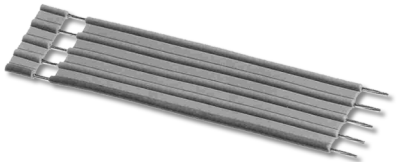
Series 152FB
Fusion-Bonded Cable Jumpers

FEATURES



- Flexible Fusion-bonded Jumpers Plug Directly into PC Boards or Sockets
- Stranded Wire Conductors Fusion-bonded with an Overcoat of Sn for Easy Soldering or Socketing
- Jumpers Shipped with Protective Tabs on Ends to Maintaining Proper Conductor Spacing

GENERAL SPECIFICATIONS

- **INSULATION**: UL VW-1, Style 2651 Polyvinyl Chloride (PVC) with optional Polarization Stripe on one side
- **NOMINAL INSULATION THICKNESS**: 0.009 [0.23]
- **CONDUCTORS**: 26-gauge, 7-strand Cu with Sn fusion-bonded overcoat
- **OPERATING TEMPERATURE**: -4°F to 221°F [-20°C to 105°C]
- **VOLTAGE RATING**: 300Vrms
- **DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE**: 1500Vrms
- **INSULATION RESISTANCE**: 10,000 MΩ per 10 feet [3.05 meters]
- **RESISTANCE**: 40.3Ω per 1000 feet [304.8 meters]
- **PROPAGATION DELAY**: 1.3ns/ft.

MOUNTING CONSIDERATIONS

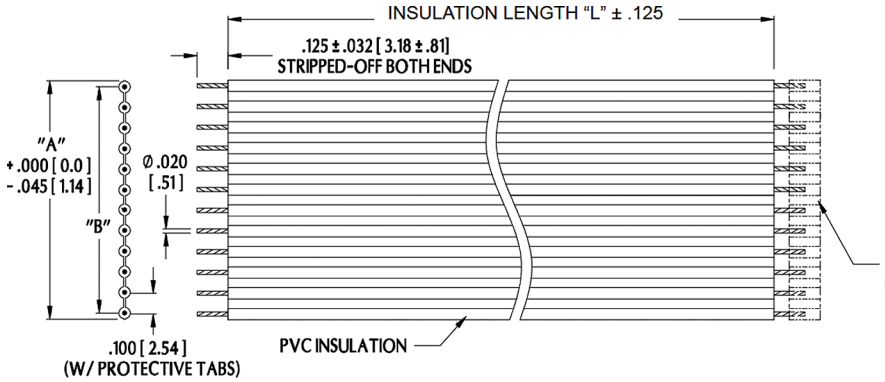
- **SUGGESTED PCB HOLE SIZE**: 0.033 ±0.002 [0.84 ±0.05] dia.

ORDERING INFORMATION

XX-XXXXX-152FB X

- **Option**
  P = Polarization Strip, along one edge of cable*
- **Jumper Series**
  11 = Au over Ni
- **Cable Length**
  2" = 002
  2.5" = 002.5
  2.25" = 002.25
  2.125" = 002.125
- **No. of Conductors**
  4 thru 22

* Aries reserves the right to ship with or without unless specified by customer.



"A" (NO. OF CONDUCTORS) x 0.100 [2.54]
"B" (NO. OF CONDUCTORS -1) x 0.100 [2.54]

# Conductors	Min. Insulation Length
4 thru 8	1.000 [25.40]
9 and 10	1.250 [31.75]
11 thru 22	1.500 [38.10]

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

ALL CABLES SHIP WITH Pb-FREE MATERIAL UNLESS CUSTOMER SPECIFIED WHEN ORDERING

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

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