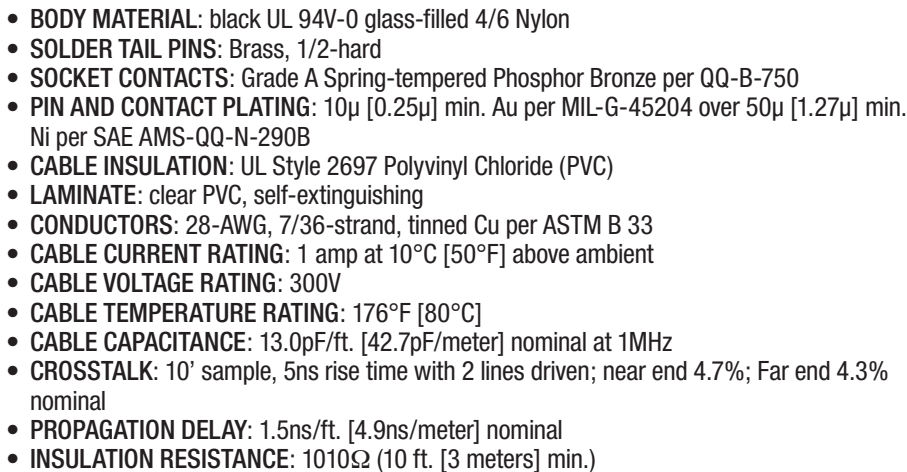
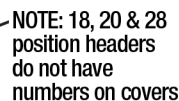




- Wide Array of DIP Jumper Configurations
- Reliable, Electronically-tested Solder Connections
- Strain Relief by Ultrasonically-welded Protective Covers
- Easy Identification and Tracing with 10-color Cable



Centers "C"	Dim. "D"	Dim. "H"	Available Sizes
0.300 [7.62]	0.395 [10.03]	0.390 [9.90]	8, 14, 16, 18, 20
0.400 [10.16]	0.495 [12.57]	0.490 [12.45]	22
0.600 [15.24]	0.695 [17.65]	0.690 [17.54]	24, 28, 40



"A" = (No. of Conductors x 0.050 [1.27]) + 0.095 [2.41]
 "B" = (No. of Conductors - 1) x 0.050 [1.27]
 "E" = (No. of Conductors + 1) x 0.050 [1.27]
 "F" = (No. of Conductors - 1) x 0.050 [1.27]

Technical drawing of a 16-pin DIP package showing top, side, and end views with dimensions in inches and millimeters.

Top View Dimensions:

- Pin No. 1 I.D. W/ CHAMFER
- Pin Pitch: $.003$ [$\pm .08$]
- Pin Width: $.015 \pm .002$ [$.38 \pm .05$]
- Pin Spacing: $.019 \pm .002$ [$.48 \pm .05$]
- Pin Length: $.100 \pm .003$ [$2.54 \pm .08$]
- Pin Tolerance: TOL. NON-CUM.
- Pin Angle: $\pm .003$ [$.08$]
- Pin Thickness: $.015 \pm .002$ [$.38 \pm .05$]
- Pin Spacing: $.019 \pm .002$ [$.48 \pm .05$]
- Pin Length: $.100 \pm .003$ [$2.54 \pm .08$]
- Pin Tolerance: TOL. NON-CUM.
- Pin Angle: $\pm .003$ [$.08$]
- Pin Thickness: $.015 \pm .002$ [$.38 \pm .05$]

Side View Dimensions:

- Seating Plane
- Pin Length: $.665 \pm .020$ [$16.89 \pm .51$]
- Pin Thickness: $.150$ [3.81]
- Pin Spacing: $.015 \pm .002$ [$.38 \pm .05$]
- Pin Length: $.665 \pm .020$ [$16.89 \pm .51$]
- Pin Thickness: $.150$ [3.81]
- Pin Spacing: $.015 \pm .002$ [$.38 \pm .05$]

End View Dimensions:

- Pin Length: $.465$ [11.81]
- Pin Thickness: $.150$ [3.81]
- Pin Spacing: $.015 \pm .002$ [$.38 \pm .05$]
- Pin Length: $.465$ [11.81]
- Pin Thickness: $.150$ [3.81]
- Pin Spacing: $.015 \pm .002$ [$.38 \pm .05$]

HEADERS

**HEADER
DETAIL**

PIN NO. 1 I.D.
W/ CHAMFER

"A"

4 3 2 1
5 6 7 8

.019 ± .002
[.48 ± .05]

.270
[6.86]

"D"

.015 ± .002
[.38 ± .05]

.100 ± .003
[2.54 ± .08]

TOL. NON-CUM.

"B"

± .003 [.08]

"C"

± .003 [.08]

.150 [3.81]

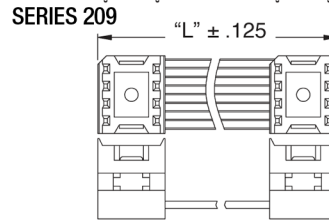
ARIES®
ELECTRONICS, INC.

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





Series 200 thru 216 Male/Female DIP Jumpers



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]
ALL TOLERANCES: ± 0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
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



11012
Rev. 6.1
2 of 2

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