

Series 511 Standard DIP Socket w/Bifurcated Contacts & Solder Pin Tails

FEATURES

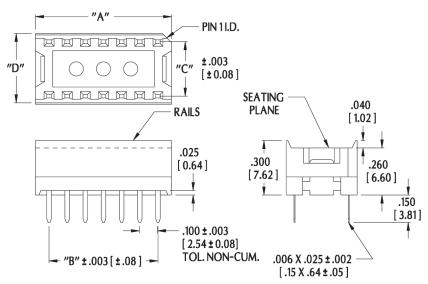
Bifurcated Contacts with Solder Tail or Wire Wrap Pins

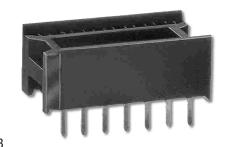
GENERAL SPECIFICATIONS

- STANDARD BODY: Black UL 94V-0 Glass-filled 4/6 Nylon
- BIFURCATED CONTACTS: Grade A Spring-tempered Phosphor Bronze per QQ-B-750
- PIN PLATING: 50-130μ min. matte Sn per ASTM B545-97(2004)e1 over 50μ Ni per SAE AMS-QQ-N-290B; –OR– 50-130μ 90/10 Sn/Pb per MIL-T-10727 Type 1 over 50μ Ni per SAE AMS-QQ-N-290B; –OR– 10μ [0.25μ] min. Au per MIL-G-45204 over 50μ Ni per SAE AMS-QQ-N-290B
- CONTACT CURRENT RATING: 1 amp
- OPERATING TEMPERATURE: -67°F to 221°F [-55°C to 105°C] Sn; -67°F to 257°F [-55°C 125°C] Au
- INSERTION FORCE: 110g/pin average
- WITHDRAWAL FORCE: 75g/pin average
- ACCEPTS LEADS: Flat up to 0.014 thick x 0.020 wide [0.36 x 0.51], Round up to 0.020 [0.51] dia.
- LEAD LENGTHS: accepts lengths from seating plane from 0.075-0.160 [1.91-4.06]

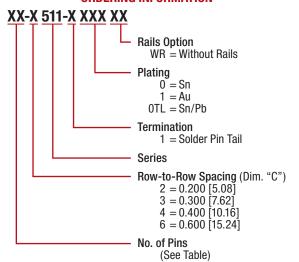
MOUNTING CONSIDERATIONS

• SUGGESTED PCB HOLE SIZE: $0.035 \pm 0.002 [0.89 \pm 0.05]$ dia.

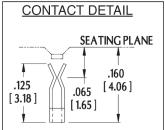




ORDERING INFORMATION



Centers "C"	Width "D"	Available Sizes
0.200 [5.08]	0.290 [7.36]	8, 10
0.300 [7.62]	0.390 [9.90]	8, 14-20
0.400 [10.16]	0.490 [12.45]	22
0.600 [15.24]	0.690 [17.54]	8-24, 28-40, 48



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]
ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
FOR WIRE WRAP PINS, SEE <u>DATA SHEETS 12005</u>
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







OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 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