



Series 0625 Pin-Line™ Header w/Screw Machine Contacts

FEATURES

- Available in either Screw Machine or Coined Contacts in a Variety of Styles
- Header can be Cut to the Desired Number of Positions with “break” Feature
- Side-to-side and End-to-end Stackable

GENERAL SPECIFICATIONS

- **BODY MATERIAL:** Black UL 94V-0 Glass-filled 4/6 Nylon
- **FORK AND POST CONTACTS:** Brass 360 1/2-hard per UNS C36000 ASTM B16/B16M-05
- **SOLDER CUP CONTACTS:** Phosphor Bronze per 544 UNS C54400 ASTM B139-01
- **CONTACT PLATING:** 10µ [0.25µ] min. Au per MIL-G-45204 –OR– 200µ [5.08µ] min. 93/7 Sn/Pb per ASTM B545 –OR– 200µ [5.08µ] min. Sn per ASTM B545 Type 1 over 100µ [2.54µ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B
- **CONTACT CURRENT RATING:** 2 amps (3 amps for Pin Style 5)
- **OPERATING TEMPERATURE:** -67°F to 221°F [-55°C to 105°C] for Sn and Sn/Pb plating; -67°F to 257°F [-55°C to 125°C] for Au plating
- **ACCEPTS LEADS:** up to 0.035 [0.89] dia.

MOUNTING CONSIDERATIONS

- **SUGGESTED PCB HOLE SIZE:** 0.028 ±0.002 [0.71 ±0.05] dia.



ORDERING INFORMATION

XX-0625-X XXX



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]
 ALL TOLERANCES: $\pm 0.005 [0.13]$ UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 FOR COINED CONTACTS, SEE DATA SHEET 12034
 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 PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT-OF-DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

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