



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

FEATURES

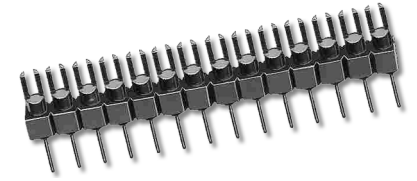
- Available in either Screw Machine or Coined Contacts in a Variety of Styles
- Header can be Cut to the Desired Number of Positions with “break” Feature
- Side-to-side and End-to-end Stackable

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 PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT-OF-DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А