



Series 625 DIP Header with Screw Machine Contacts

FEATURES

- Aries offers a full line of DIP Headers, available with either screw machine or coined contacts in a variety of styles. Consult Data Sheet 12032 for Coined Contacts.

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: either 10μ [0.25 μ] min. Au per MIL-G-45204 or 200μ [5.08 μ] min. 93/7 Sn/Pb per ASTM B545 or 200μ [5.08 μ] min. Sn per ASTM B545 Type 1 over 100μ [2.54 μ] 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] Sn & Sn/Pb plating; -67°F to 257°F [-55°C to 125°C] Au plating
- FORK CONTACT ACCEPTS: Leads up to 0.035 [0.89] dia.

MOUNTING CONSIDERATIONS

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

ALL DIMENSIONS IN INCHES [MILLIMETERS]

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES & CONFIGURATIONS

ALL TOLERANCES ± 0.005 [± 0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

"W" # PINS PER ROW x 0.100 [2.54]

"X" (# PINS PER ROW -1) x 0.100 [2.54]

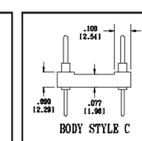
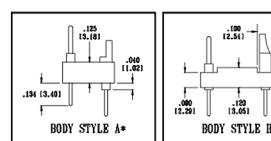
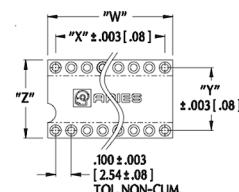


CUSTOMIZATION: In addition to the standard products shown on this page, Aries specializes in custom design and production. Special materials, platings, sizes, and configurations can be furnished, depending on the quantity. **NOTE:** Aries reserves the right to change product general specifications without notice.

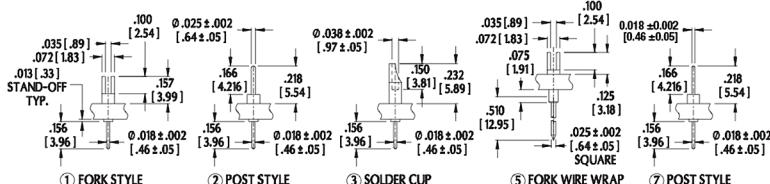
ORDERING INFORMATION

XX-X 625-X XXX

No. of Pins _____
(see table)
Row-to-Row Spacing _____
2 "Y" = 0.200 [5.08]
3 "Y" = 0.300 [7.62]
4 "Y" = 0.400 [10.16]
6 "Y" = 0.600 [15.24]
9 "Y" = 0.900 [22.86]
Series _____
Plating
0 = Sn
OTL = Sn/Pb
1 = Au
Pin Style (see below)



*Note: Reduced tail length for Body Style A



Centers "Y"	Dim. "Z"	Body Style	Available Sizes
0.200 [5.08]	0.300 [7.62]	A*	2 thru 10
0.300 [7.62]	0.400 [10.16]	CB	2 thru 20 22 thru 40
0.400 [10.16]	0.500 [12.70]	C	2 thru 22
0.600 [15.24]	0.700 [17.78]	CB	2 thru 40 42 thru 48
0.900 [22.86]	1.000 [25.40]	B	2 thru 64



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



12035
1 of 1
Rev. F

PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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