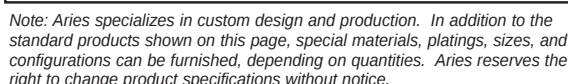




- Aries EJECT-A-DIP® is a rugged, solderable socket with a unique ejector/latch for fast in-field board maintenance.
- The latch locks in the connector or device, making it ideal for high vibration environments.
- The latch, when used as an ejector, removes DIP packages without pin damage.

- Latch and body are black UL-94V-0 Glass-filled 4/6 Nylon.
- Pin body is Brass Alloy 360 1/2 hard per UNS C36000 ASTM-B16-00.
- Pin body plating is either 10 μ [25 μ m] min. Gold per MIL-G-45204 or 200 μ [5.08 μ m] min. 93/7 Tin/Lead per ASTM B545 or 200 μ [5.08 μ m] min. Tin per ASTM B545 Type 1 over 100 μ [2.54 μ m] min. Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290.
- 6-fingered collet contact is Beryllium Copper Alloy per UNS C17200 ASTM-B194-01.
- Contact plating is either 200 μ [5.08 μ m] min. 93/7 Tin/Lead per ASTM B545 or 200 μ [5.08 μ m] min. Tin per ASTM B545 Type 1 or 10 μ [25 μ m] min. Gold per MIL-G-45204 over 50 μ [1.27 μ m] min. Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290. Heavy 30 μ [7.6 μ m] Gold plating on contact also available.
- Contact current rating=3 Amps.
- Insulation resistance=10,000 MOhms @ 500 VDC.
- Withstanding voltage=1000 V RMS.
- Operating temp.= -67°F to 221°F [-55°C to 105°C] Tin plating, -67°F to 257°F [-55°C to 125°C] Gold.
- Insertion Force= 67g/pin; Withdrawal Force=30g/pin; Normal Force=45g/pin; based on .018 [.46] dia. test lead.

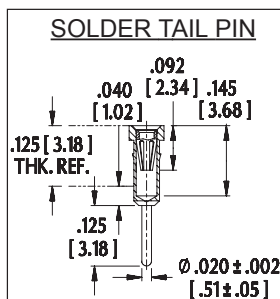
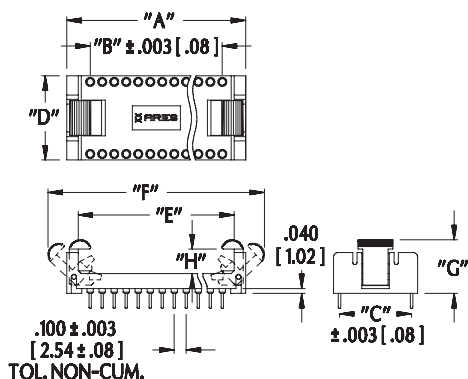


XX-CXXX-1XXXXX

No. of pins ————
Dim. "H" (see table) ————
Solder tail pin ————

Optional plating suffix:
H=Heavy Gold collet
T=Tin collet/Tin Body
TL=Tin/Lead collet &
Body

Plating:
0=Gold collet/Tin Body
0TL=Gold collet/Tin/Lead Body
1=Gold collet/Gold Body



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

Consult Data Sheet No. 12025 for EJECT-A-DIP® collet sockets with wire wrap pins.

All tolerances $\pm .005$ [.13]
unless otherwise specified

Suggested PCB hole size=
.030 ± .002 [.76 ± .05] dia.

No. of Pins	Catalog No.	Dim. A	Dim. B	Centers "C"	Dim "D"	Dim. "E"	Dim. "F"	Dim. "G"	Dim. "H"
14	14-C280-XX	.950 [24.10]	.600 [15.24]	.300 [7.62]	.400 [10.16]	.770 [19.56]	1.300 [33.02]	.490 [12.45]	.280 [7.11]
14	14-C195-XX	.950 [24.10]	.600 [15.24]	.300 [7.62]	.400 [10.16]	.770 [19.56]	1.300 [33.02]	.450 [11.43]	.194 [4.95]
16	16-C280-XX	1.050 [26.70]	.700 [17.78]	.300 [7.62]	.400 [10.16]	.870 [22.10]	1.540 [39.12]	.490 [12.45]	.280 [7.11]
16	16-C195-XX	1.050 [26.70]	.700 [17.78]	.300 [7.62]	.400 [10.16]	.870 [22.10]	1.390 [35.31]	.450 [11.43]	.195 [4.95]
24	24-C300-XX	1.490 [37.85]	1.100 [27.94]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	1.300 [33.02]	1.970 [50.04]	.570 [14.48]	.300 [7.62]
24	24-C212-XX	1.490 [37.85]	1.100 [27.94]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	1.300 [33.02]	1.850 [47.00]	.490 [12.45]	.212 [5.39]
24	24-C182-XX	1.490 [37.85]	1.100 [27.94]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	1.300 [33.02]	1.800 [45.72]	.460 [11.68]	.182 [4.62]
28	28-C300-XX	1.690 [42.90]	1.300 [33.02]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	1.500 [38.10]	2.170 [55.12]	.570 [14.48]	.300 [7.62]
28	28-C212-XX	1.690 [42.90]	1.300 [33.02]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	1.500 [38.10]	2.050 [52.07]	.490 [12.45]	.212 [5.39]
28	28-C182-XX	1.690 [42.90]	1.300 [33.02]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	1.500 [38.10]	2.000 [50.80]	.460 [11.68]	.182 [4.62]
32	32-C300-XX	1.890 [48.00]	1.500 [38.10]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	1.700 [43.18]	2.540 [64.52]	.570 [14.48]	.300 [7.62]
32	32-C212-XX	1.890 [48.00]	1.500 [38.10]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	1.700 [43.18]	2.070 [52.58]	.490 [12.45]	.212 [5.39]
32	32-C182-XX	1.890 [48.00]	1.500 [38.10]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	1.700 [43.18]	2.200 [55.88]	.460 [11.68]	.182 [4.62]
40	40-C300-XX	2.290 [58.20]	1.900 [48.26]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	2.100 [53.34]	2.780 [70.61]	.570 [14.48]	.300 [7.62]
40	40-C212-XX	2.290 [58.20]	1.900 [48.26]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	2.100 [53.34]	2.650 [67.31]	.490 [12.45]	.212 [5.39]
40	40-C182-XX	2.290 [58.20]	1.900 [48.26]	.600 [15.24]	.700 [17.78]	2.100 [53.34]	2.600 [66.04]	.460 [11.68]	.182 [4.62]



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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.