

Headers

Engineering Dimensions

Dimensions

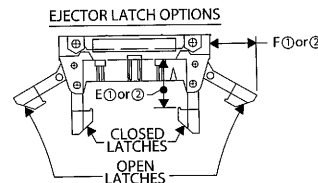
Right Angle Header



HARDWARE CHART			
TYPE	"X"	"Y"	"Z"
THREAD	2-56 UNC	1-72 UNF	2-56 UNC
HEAD	HEX.	RND.	OPT.



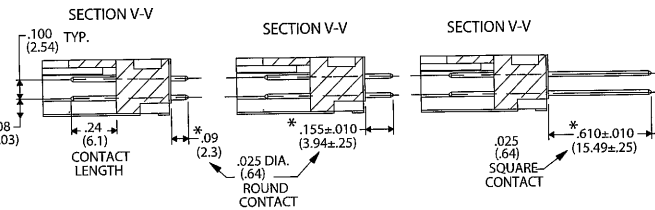
*** Contact lengths and Tolerances are different for Mil-Dtl Connectors. Consult factory for specifications.**



Straight Header



HARDWARE CHART			
TYPE	"X"	"Y"	"Z"
THREAD	2-56 UNC	1-72 UNF	2-56 UNC
HEAD	HEX.	RND.	OPT.



*** Contact lengths and Tolerances are different for Mil-Dtl Connectors. Consult factory for specifications.**

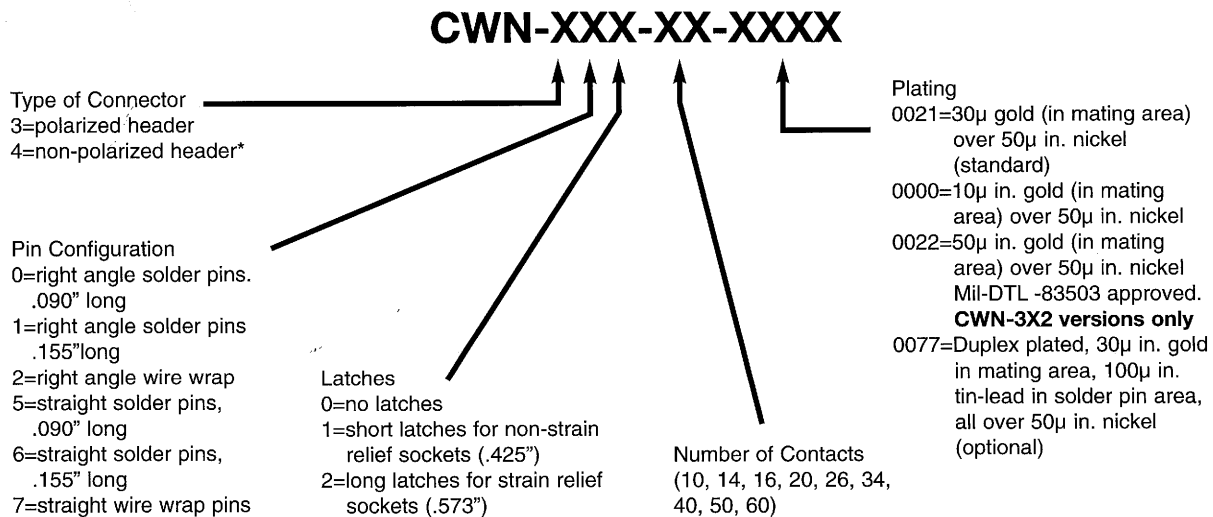


Specifications and Ordering Information

Specifications

- Contacts: phosphor bronze standard
- Contact Plating: 30μ in. gold (in mating area) over 50μ in. nickel, standard; 10μ gold (in mating area) over 50μ in. nickel, optional; 50μ in. gold (in mating area) over 50μ in. nickel, optional
- Insulator Material: UL 94V-0 flame - retardant thermoplastic
- Color: blue
- Operating Temperature: -55°C to +125°C
- Current Rating: 1A (maximum) per contact
- Dielectric Withstand Voltage: greater than 500 Vdc at sea level
- Insulation Resistance: greater than 5 x 10⁹ ohms
- U.S. Defense Department Mil-DTL-83503/20, 21, approved

How to Order Header Connectors



HEADER DIMENSION CHART								
NO. CONT'S	A	B	C	D	E _①	E _②	F _①	F _②
10	.400 (10.16)	.860 (21.84)	1.260 (32.00)	1.100 (27.94)				
14	.600 (15.24)	1.060 (26.92)	1.460 (37.08)	1.300 (33.02)				
16	.700 (17.78)	1.160 (29.46)	1.560 (39.62)	1.400 (35.56)				
20	.900 (22.86)	1.360 (34.54)	1.760 (44.70)	1.600 (40.64)	.425 (10.80)	.573 (14.55)	.40 (10.2)	.51 (12.6)
26	1.200 (30.48)	1.660 (42.16)	2.060 (52.32)	1.900 (48.26)				
34	1.600 (40.64)	2.060 (52.32)	2.460 (62.48)	2.300 (58.42)				
40	1.900 (48.26)	2.360 (59.94)	2.760 (70.10)	2.600 (66.04)				
50	2.400 (60.96)	2.860 (72.64)	3.260 (82.80)	3.100 (78.74)				
60	2.900 (73.66)	3.360 (85.34)	3.760 (95.50)	3.600 (91.44)				

E_① and F_① pertains to all headers with short latches

E_② and F_② pertains to all headers with long latches

*Polarizing ribs removed



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.