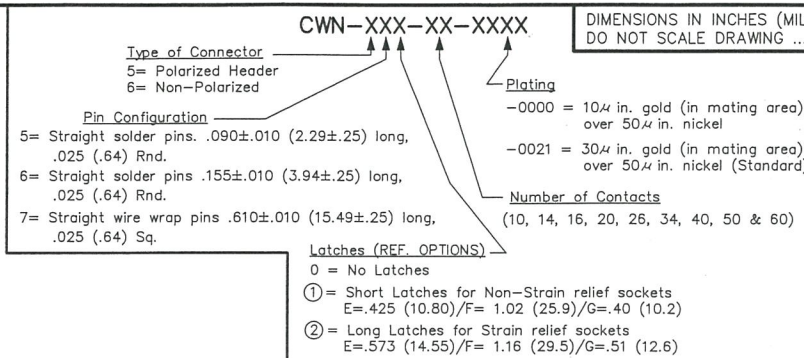
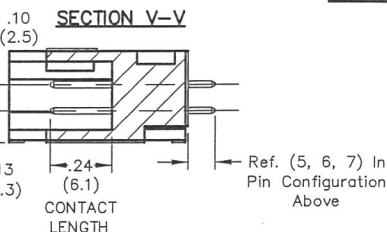


REVISIONS

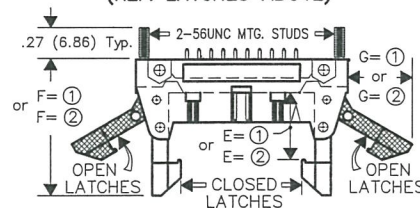
RELEASED.
ODGW 9-18-2012
CR 11 JAN 11 2013



CONNECTOR DIMENSIONS				
XX NO. CONT's	A	B	C	D
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 (39.82)	1.400 (35.56)
20	.900 (22.86)	1.360 (34.54)	1.760 (44.70)	1.600 (40.64)
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)



EJECTOR LATCH & STUD OPTIONS
(REF. LATCHES ABOVE)



EJECTOR LATCH - ASSEMBLY PROCEDURE

Latches spring closed automatically as the connector is inserted into header and lock connector in place. For connector removal, spring latches apart and ejection occurs automatically.

NOTES:

- 1) Dimensions are in inches; Dimensions in () are in millimeters.
- 2) Metric equivalents are given for general information only, and are based upon 1.00 inches equals (25.4) millimeters.
- 3) Holes centered $\pm .005$ between adjacent flanges.
- 4) Part is made with removable ribs, drawing title indicates with or without, omit (R2) in size 10 and 14 headers.

MATERIALS:

PLASTIC PARTS— UL94V-0 Thermoplastic (blue,std.) flame retardant.
CONTACTS— Phosphor Bronze, standard (REF. PLATING ABOVE)

OPERATING STANDARDS:

TEMPERATURE RATING— -55°C to $+125^{\circ}\text{C}$
CONTACT RATING— 1 AMPERE.
DIELECTRIC STRENGTH— OVER 500V.D.C. AT SEA LEVEL.
INSULATION RESISTANCE— GREATER THAN 5×10^9 OHMS.

**CUSTOMER
DRAWING ONLY**

GW INDUSTRIES
Southampton, Pa. 18966

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
2 Place Decimal $\pm .010$	METRIC
3 Place Decimal $\pm .005$	1 Place Dec. $\pm .25\text{mm}$
Angles $\pm 1'$	2 Place Dec. $\pm .13\text{mm}$

Made for: CW JND.

Drawn by: DGW 9-18-2012

Checked by: G. Gold 1-11-13

Approval: C. Hannon 1/6/17

Title: FULLY SHROUDED
STRAIGHT PIN
P.C.B. HEADER
.100" x .100" CENTERS

Division: CONNECTOR

Dwg. No.

CWN-5 6YY-YY-YYYY

MASTERS



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.