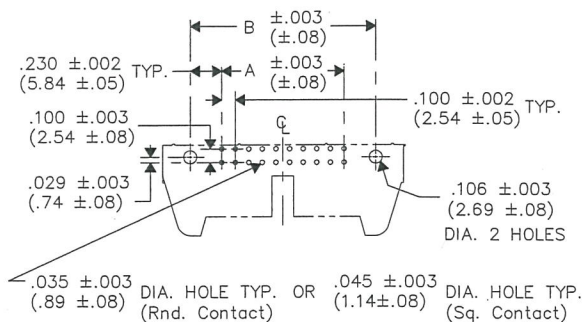
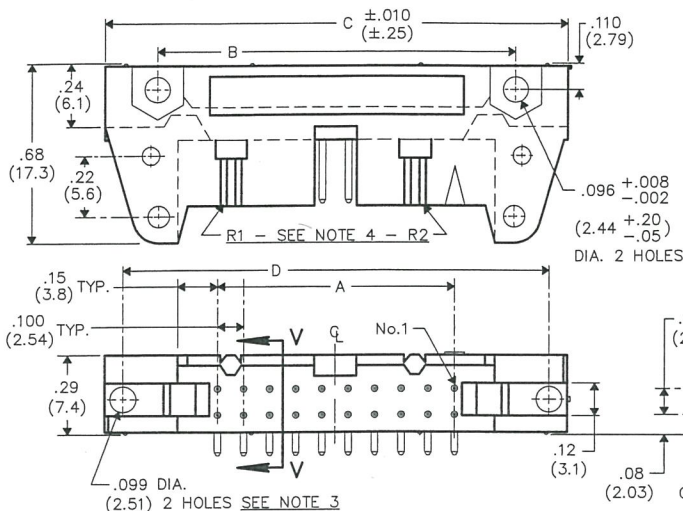


THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO CW INDUSTRIES INCORPORATED AND ITS AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE, OTHER THAN CW INDUSTRIES PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM CW INDUSTRIES INCORPORATED, SOUTHAMPTON, PENNSYLVANIA USA.

B-FORMAT 2002

REVISIONS

RELEASED: 9-18-2012
DWG: 1-11-13
JAN 11 2013



RECOMMENDED RIGHT ANGLE P.C. BOARD LAYOUT

CWN-XXX-XX-XXXX

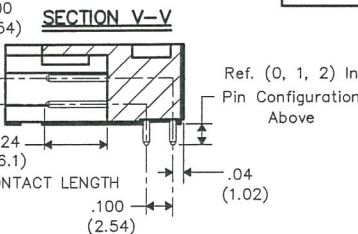
Type of Connector
3= Polarized Header
4= Non-Polarized

Pin Configuration
0= Right Angle solder pins .090±.010 (2.29±.25) long, .025 (.64) Rnd.
1= Right Angle solder pins .155±.010 (3.94±.25) long, .025 (.64) Rnd.
2= Right Angle wire wrap pins .610±.010 (15.49±.25) long, .025 (.64) Sq.

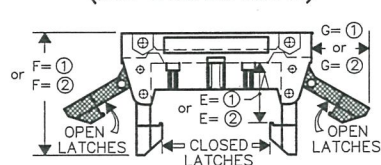
Plating
-0000 = 10μ in. gold (in mating area) over 50μ in. nickel
-0021 = 30μ in. gold (in mating area) over 50μ in. nickel (Standard)

Number of Contacts
(10, 14, 16, 20, 26, 34, 40, 50 & 60)

Latches (REF. OPTIONS)
0 = No Latches
① = Short Latches for Non-Strain relief sockets
E=.425 (10.80)/F= 1.02 (25.9)/G=.40 (10.2)
② = Long Latches for Strain relief sockets
E=.573 (14.55)/F= 1.16 (29.5)/G=.51 (12.6)



EJECTOR LATCH 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.

DIMENSIONS IN INCHES (MILLIMETERS)
DO NOT SCALE DRAWING

Dwg. No.

CWN-3,4XX-XX-XXXX

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 (39.62)	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)

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 ±.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°C

CONTACT RATING- 1 AMPERE.

DIELECTRIC STRENGTH- OVER 500V.D.C. AT SEA LEVEL.

INSULATION RESISTANCE- GREATER THAN 5 x 10⁹ OHMS.

**CUSTOMER
DRAWING ONLY**

CW INDUSTRIES
Southampton, Pa. 18966

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
2 Place Decimal ±.010 METRIC
3 Place Decimal ±.005 1 Place Dec. ±.25mm
Angles ±1° 2 Place Dec. ±.13mm

Made for: CW IND.
Drawn by: DGW 9-18-2012
Checked by: G. Guld 1-11-13
Approval: C. Hammer 1-11-13

Title: RIGHT ANGLE
P.C.B. HEADER
.100" x .100"
CENTERS

Division: CONNECTOR
Dwg. No. CWN-3,4XX-XX-XXXX

MASTER



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331