

DIMENSIONS IN INCHES (MILLIMETERS)  
DO NOT SCALE DRAWING .....

Dwg. No.

CWR-227-XX-0203

**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. Unless otherwise specified, tolerance are  $\pm 0.005$  ( $\pm 0.13$ ) for three place decimals, and  $\pm 0.01$  ( $\pm 0.3$ ) for two place decimals.
4. Polarization rib slot (RS-2) omitted in size 10 and 14 connectors.

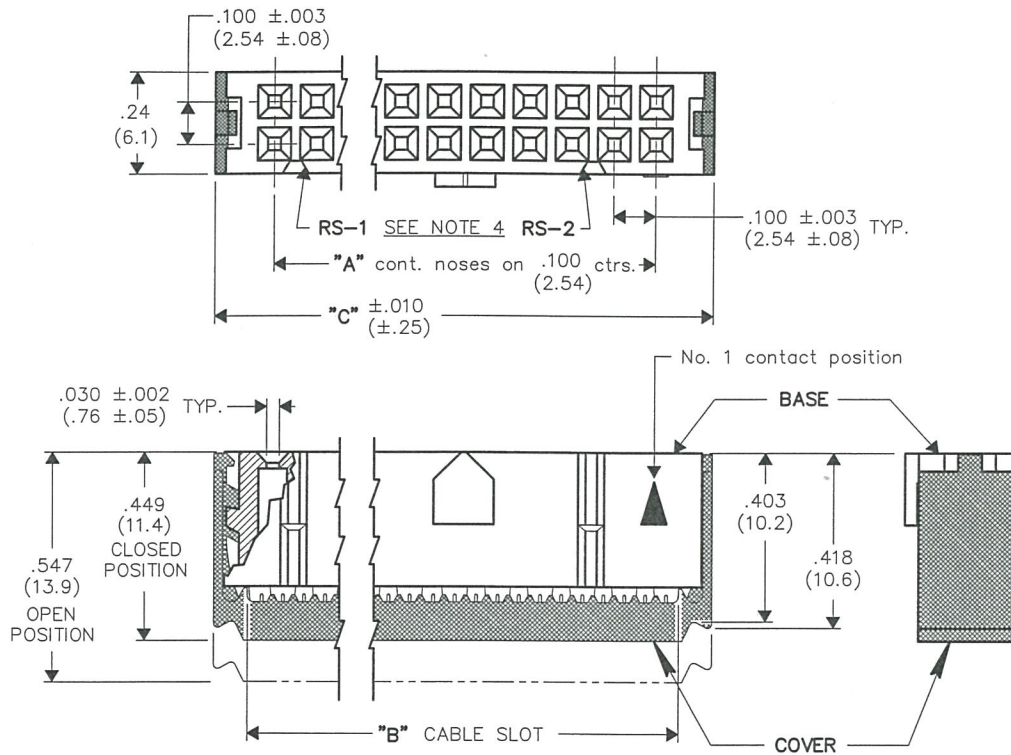
**MATERIALS:**

PLASTIC PARTS - UL94V-0 Flame Retardant Thermoplastic.  
COLOR - Blue.

CONTACTS - Phosphor Bronze Standard.  
CONTACT PLATING - .000100 TIN (Min.)/.000050 Ni. (min.)

**OPERATING STANDARDS:**

TEMPERATURE RATING - 125°C.  
CONTACT RATING - 1 ampere.  
DIELECTRIC STRENGTH - Over 500 v.d.c. at sea level.  
CONDUCTORS ACCEPTED - 28-30 AWG solid or stranded.



CONNECTOR DIMENSIONS			
XX CONTS.	A	B	C
10	.400 (10.16)	.515 (13.08)	.677 (17.20)
14	.600 (15.24)	.715 (18.16)	.877 (22.28)
16	.700 (17.78)	.815 (20.70)	.977 (24.82)
20	.900 (22.86)	1.015 (25.78)	1.177 (29.90)
26	1.200 (30.48)	1.315 (33.40)	1.477 (37.52)
34	1.600 (40.64)	1.715 (43.56)	1.877 (47.68)
40	1.900 (48.26)	2.015 (51.18)	2.177 (55.30)
50	2.400 (60.96)	2.515 (63.88)	2.677 (68.00)
60	2.900 (73.66)	3.015 (76.58)	3.177 (80.70)

CUSTOMER DWG.

FORM-B2

REVISIONS

0  
RELEASED. 9-18-2006  
DGW  
SEP 25 2006

**ATTENTION**

THIS DRAWING AND ITS ATTACHMENTS, IF ANY, ARE PROPRIETARY TO CW INDUSTRIES AND DESCRIBE DESIGNS THAT ARE CONFIDENTIAL AND MUST NOT BE DISCLOSED UNLESS AUTHORIZED, IN WRITING, BY AN OFFICER OF CW INDUSTRIES.....

PDF File Made

ID. No:

**CW INDUSTRIES**  
Southampton, Pa. 18966

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
2 Place Decimal  $\pm 0.010$  METRIC  
3 Place Decimal  $\pm 0.005$  1 Place Dec.  $\pm 0.25$ mm  
Angles .....  $\pm 1^\circ$  2 Place Dec.  $\pm 0.13$ mm

Made for: CW IND.

Drawn by: DGW 9-18-2006

Checked by: G. Gold 9-25-06

Approval: *[Signature]* 9-25-06

Title: SOCKET CONNECTOR  
".100" x ".100" CENTERS  
(.050" CENTER FLAT CABLE)  
PLAIN COVER, W/KEYING  
AND STRAIN RELIEF

Division: CONNECTOR

Dwg. No. CWR-227-XX-0203

**MASTER**



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](mailto:org@eplast1.ru)

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