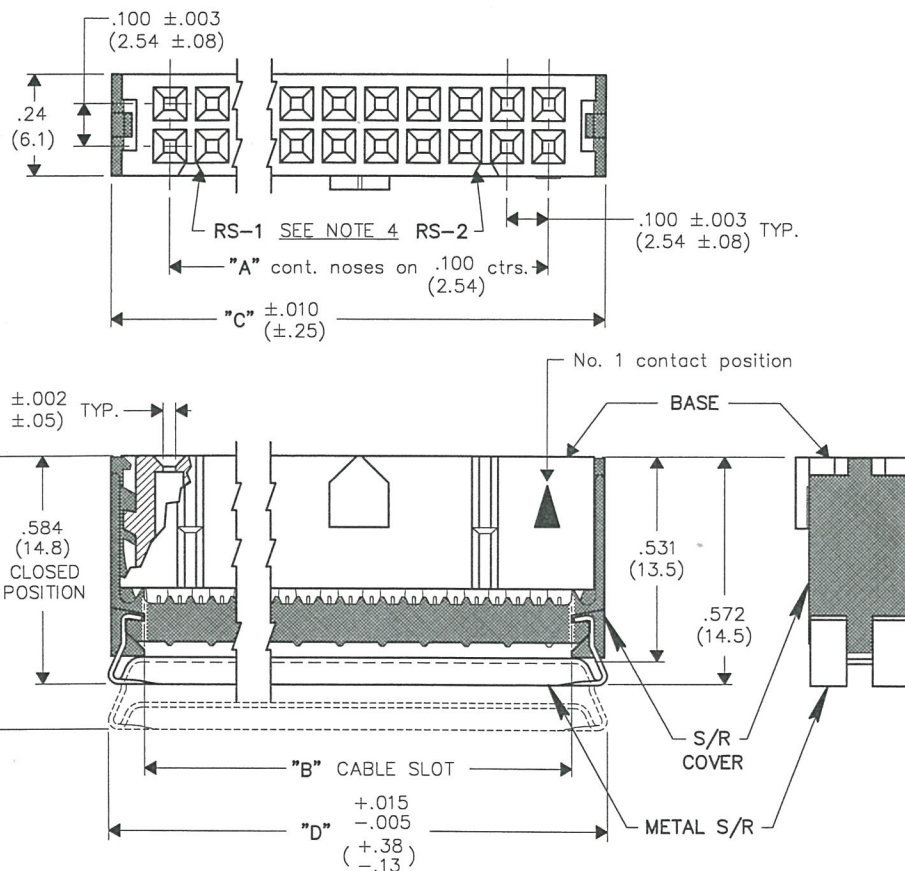


## REVISIONS

RELEASED  
DWG 8-28-96  
JUL 23 1996



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

Dwg. No.

CWR-217-XX-0021

## 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 ±.005 (±.13) for three place decimals, and ±.01 (±.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 - .000030 Gold over .000050 Nickel, Standard.

STRAIN RELIEF COVER - Plastic coated (blue) no. 301 Stainless Steel.

## 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<br>CONTS.         | A                | B                | C                | D                |
| 10                   | .400<br>(10.16)  | .515<br>(13.08)  | .677<br>(17.20)  | .690<br>(17.53)  |
| 14                   | .600<br>(15.24)  | .715<br>(18.16)  | .877<br>(22.28)  | .890<br>(22.61)  |
| 16                   | .700<br>(17.78)  | .815<br>(20.70)  | .977<br>(24.82)  | .990<br>(25.15)  |
| 20                   | .900<br>(22.86)  | 1.015<br>(25.78) | 1.177<br>(29.90) | 1.190<br>(30.23) |
| 26                   | 1.200<br>(30.48) | 1.315<br>(33.40) | 1.477<br>(37.52) | 1.490<br>(37.85) |
| 34                   | 1.600<br>(40.64) | 1.715<br>(43.56) | 1.877<br>(47.68) | 1.890<br>(48.01) |
| 40                   | 1.900<br>(48.26) | 2.015<br>(51.18) | 2.177<br>(55.30) | 2.190<br>(55.63) |
| 50                   | 2.400<br>(60.96) | 2.515<br>(63.88) | 2.677<br>(68.00) | 2.690<br>(68.33) |
| 60                   | 2.900<br>(73.66) | 3.015<br>(76.58) | 3.177<br>(80.70) | 3.190<br>(81.03) |

CUSTOMER DWG.

## 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: CDR0019A

**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 8-28-96

Checked by: G. GULD 9-23-96

Approval: B. Flanagan 9-23-96

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

Division:

CONNECTOR

Dwg. No.

CWR-217-XX-0021

MASTER

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А