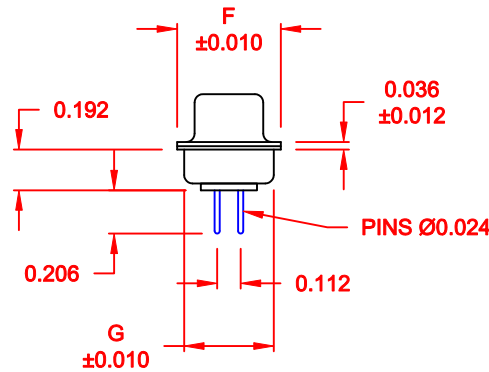
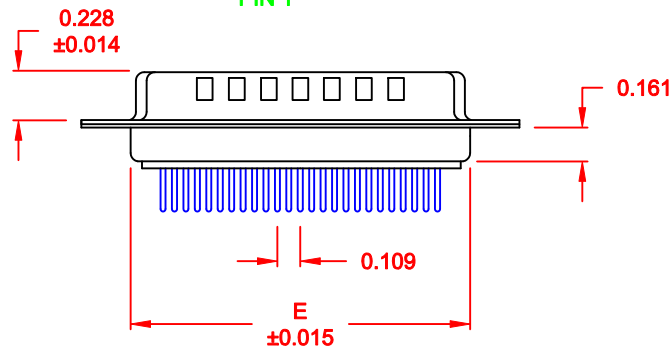
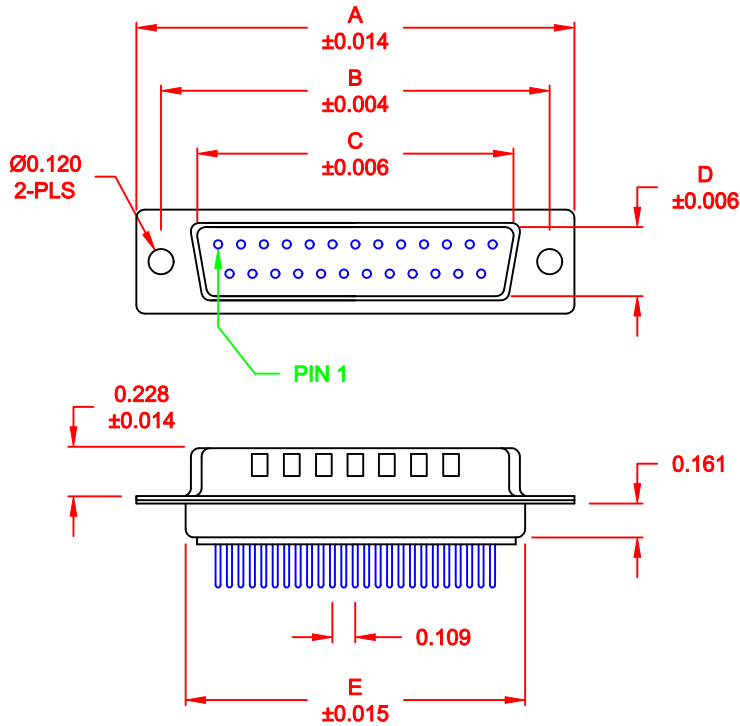


**\*\*\*NOTE: INSULATOR DESIGN CHANGE\*\*\***



| No. OF PINS | DIMENSIONS |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | A          | B     | C     | D     | E     | F     | G     |
| 9           | 1.213      | 0.984 | 0.669 | 0.331 | 0.760 | 0.496 | 0.429 |
|             | 30.80      | 24.99 | 17.00 | 8.40  | 19.20 | 12.60 | 10.90 |
| 15          | 1.541      | 1.312 | 0.996 | 0.331 | 1.083 | 0.496 | 0.429 |
|             | 39.15      | 33.32 | 25.30 | 8.40  | 27.51 | 12.60 | 10.90 |
| 25          | 2.088      | 1.852 | 1.535 | 0.331 | 1.630 | 0.496 | 0.429 |
|             | 53.04      | 47.04 | 39.00 | 8.40  | 41.40 | 12.60 | 10.90 |
| 37          | 2.729      | 2.500 | 2.181 | 0.331 | 2.276 | 0.496 | 0.429 |
|             | 69.32      | 63.50 | 55.40 | 8.40  | 57.81 | 12.60 | 10.90 |
| 50          | 2.635      | 2.406 | 2.079 | 0.437 | 2.182 | 0.598 | 0.535 |
|             | 66.93      | 61.11 | 52.80 | 11.10 | 55.42 | 15.20 | 13.60 |

**172-YYY-112RYY1**

- SERIES \_\_\_\_\_
- POSITIONS \_\_\_\_\_
- 009 \_\_\_\_\_
- 015 \_\_\_\_\_
- 025 \_\_\_\_\_
- 037 \_\_\_\_\_
- 050 \_\_\_\_\_
- GENDER \_\_\_\_\_
- 1 = MALE
- TERMINATION \_\_\_\_\_
- 1 = DIP SOLDER
- SHELL PLATING \_\_\_\_\_
- 2 = TIN (GROUND INDENTS)
- RoHS COMPLIANT \_\_\_\_\_
- HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_
- 00 = NO HARDWARE
- 01 = .065" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
- 02 = .250" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
- 03 = .250" CLINCH NUT (MOUNTING SIDE)
- 05 = .237" 4-40 BOARD LOCK
- 91 = .237" 4-40 SPACER/ BOARD LOCK
- PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_
- 1 = GOLD FLASH
- 2 = 30MICRO-INCH GOLD

**MATERIAL:**

- SHELL: STEEL, TIN
- INSULATOR: UL 94V-O RATED, BEIGE PBTP
- PROCESS TEMP.: 260° C
- CONTACT: BRASS

**ELECTRICAL:**

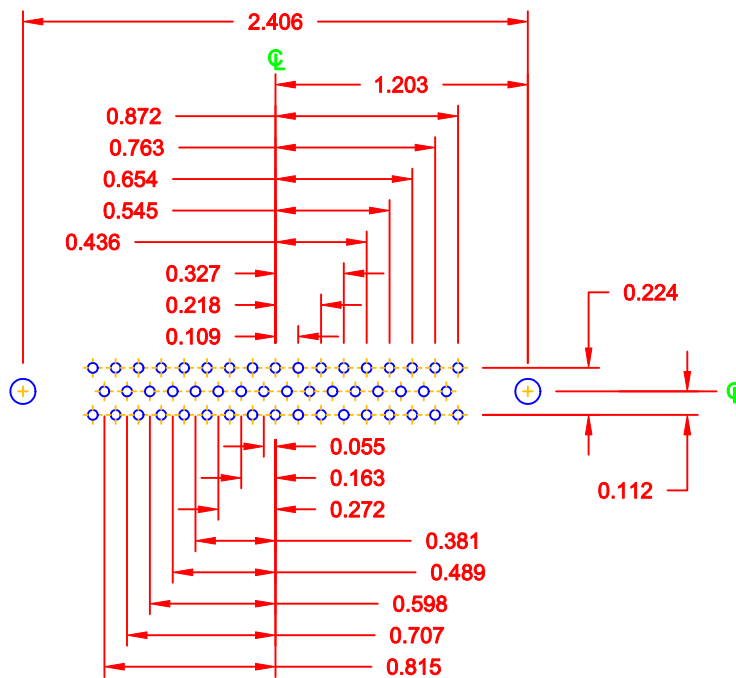
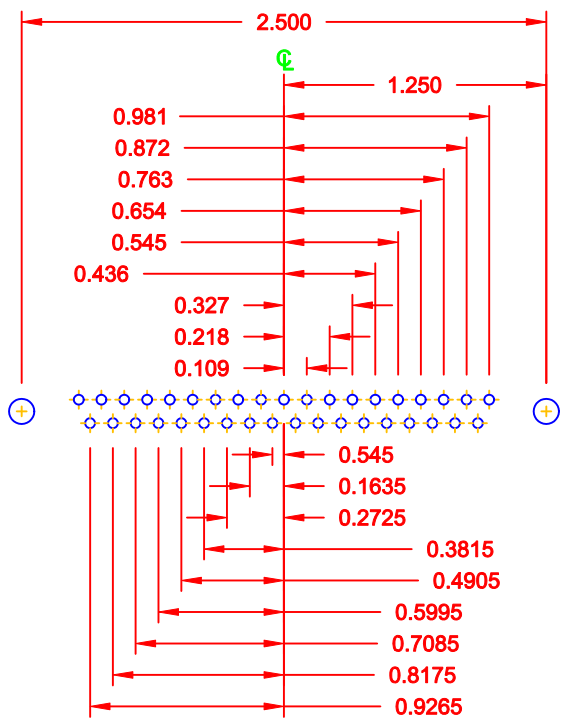
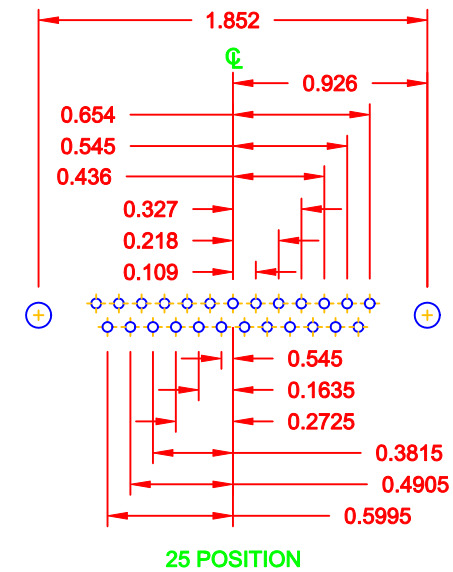
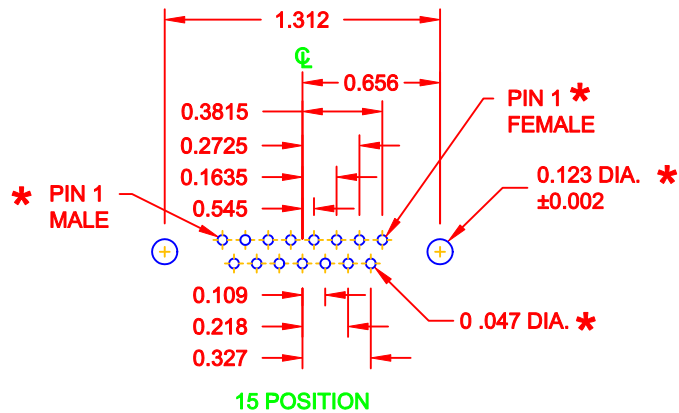
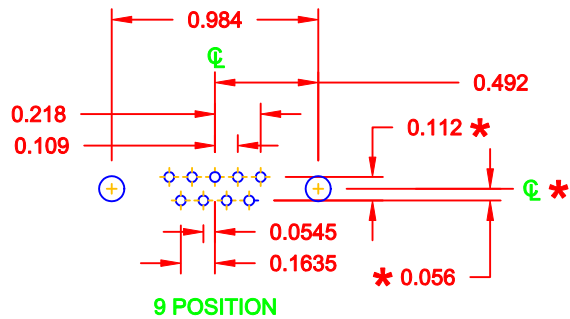
- CURRENT RATING: 5 AMPS
- CONTACT RESISTANCE: 15 mOhms Max.
- INSULATION RESISTANCE: 1,000 MOhms min.
- VOLTAGE: 500VAC FOR 1 MINUTE
- TEMPERATURE: -50° C TO 100° C

**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

**RoHS COMPLIANT**

|                |   |                         |                    |                |
|----------------|---|-------------------------|--------------------|----------------|
|                | THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. |                         | DRAWN: PAM JENKINS | DATE: 09-12-05 |
|                |   |                         | CHECKED:           | DATE:          |
| <b>NorComp</b> |   | SCALE: 1:1              | SHEET 1 OF 3       | REV 12         |
|                |   | DWG NO. 172-YYY-112RYY1 |                    |                |

DESCRIPTION: PCB LAYOUT - STANDARD "D" - MALE & FEMALE



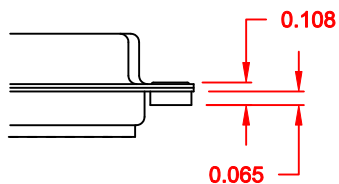
\* TYP. ON ALL SIZES

DO NOT SCALE FROM DRAWING

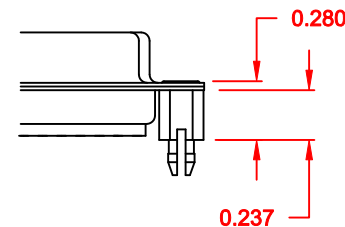
|         |   |                            |                        |                       |
|---------|---|----------------------------|------------------------|-----------------------|
|         | THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. |                            | DRAWN: <b>C. SMITH</b> | DATE: <b>03-08-06</b> |
|         |   |                            | CHECKED:               | DATE:                 |
| NorComp | SCALE: <b>FULL</b>  | SHEET <b>2</b> OF <b>3</b> | REV <b>12</b>          |                       |
|         | DWG NO. <b>172-YYY-112RYY1</b>  |                            |                        |                       |

**ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS**

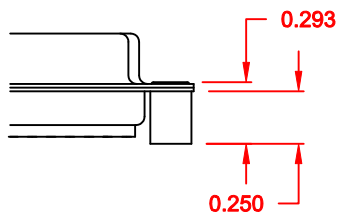
01X ..... 0.065" (BOARD SIDE) - CN1



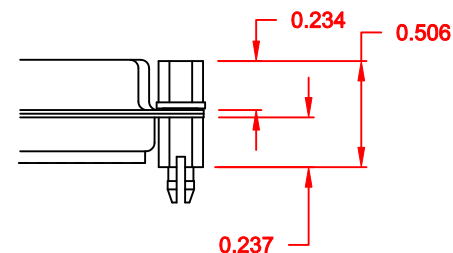
05X ..... 0.237" (BOARD SIDE) - CN10



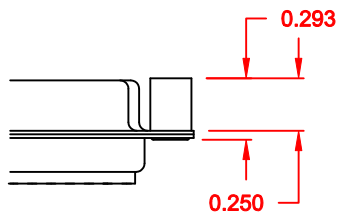
02X ..... 0.250" (BOARD SIDE) - CN2



91X ..... 0.237" (BOARD SIDE) - 0.197 MATING SIDE - CN10/SFSO4404



03X..... 0.250" (MATING SIDE) - CN8



NOTE: 4-40 FEMALE SCREW LOCK IS REMOVABLE

**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

**RoHS COMPLIANT**

|         |   |                                |                                |                          |
|---------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|         | THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. |                                | DRAWN:<br><b>WAYNE ROBBINS</b> | DATE:<br><b>11-28-05</b> |
|         |   |                                | CHECKED:                       | DATE:                    |
| NorComp |   | SCALE:                         | SHEET <b>3</b> OF <b>3</b>     | REV <b>12</b>            |
|         |   | DWG NO. <b>172-YYY-112RYY1</b> |                                |                          |

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