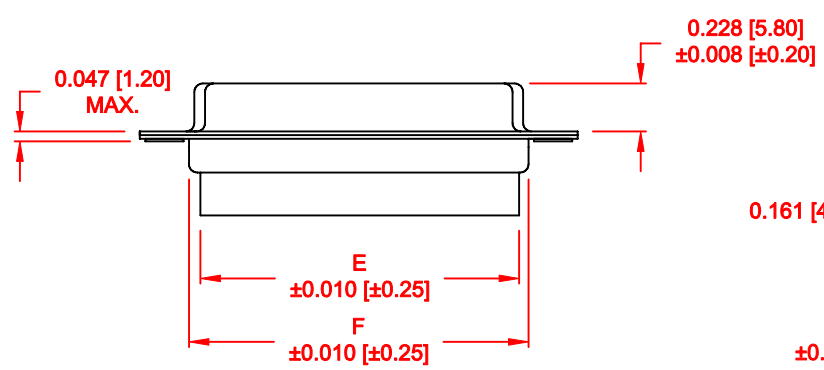
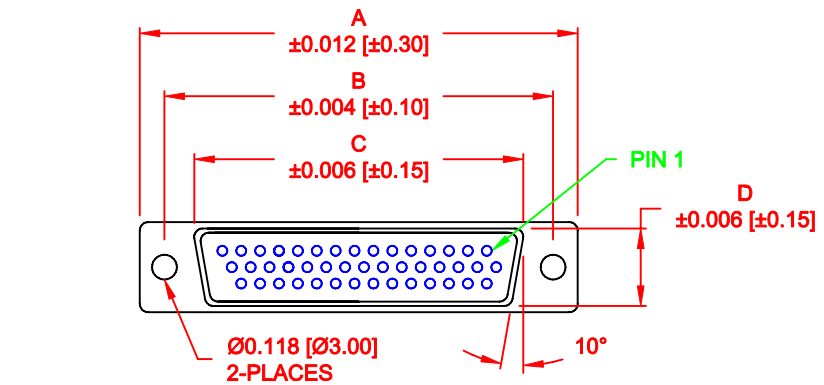
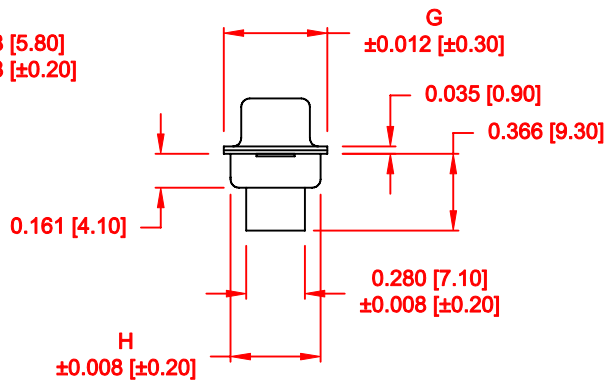


DESCRIPTION: HIGH DENSITY FEMALE - CRIMP AND LOAD



4 ROWS



| No. OF PINS | DIMENSIONS |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |            | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     |
| 15          | 1.213      | 0.984 | 0.643 | 0.311 | 0.606 | 0.756 | 0.426 | 0.429 |
|             | 30.80      | 24.99 | 16.34 | 7.90  | 15.40 | 19.20 | 12.60 | 10.90 |
| 26          | 1.541      | 1.312 | 0.966 | 0.311 | 0.954 | 1.091 | 0.426 | 0.429 |
|             | 39.15      | 33.32 | 24.53 | 7.90  | 24.22 | 27.70 | 12.60 | 10.90 |
| 44          | 2.087      | 1.852 | 1.512 | 0.311 | 1.499 | 1.618 | 0.426 | 0.429 |
|             | 53.00      | 47.04 | 38.40 | 7.90  | 38.08 | 41.10 | 12.60 | 10.90 |
| 62          | 2.728      | 2.500 | 2.156 | 0.311 | 2.147 | 2.256 | 0.426 | 0.429 |
|             | 69.30      | 63.50 | 54.76 | 7.90  | 54.54 | 57.30 | 12.60 | 10.90 |
| 78          | 2.638      | 2.406 | 2.057 | 0.429 | 2.043 | 2.169 | 0.606 | 0.526 |
|             | 67.00      | 61.10 | 52.26 | 10.90 | 51.90 | 55.10 | 15.40 | 13.35 |

MATERIAL:

- SHELL: STEEL, TIN OR NICKEL PLATED
- INSULATOR: PBT, UL 94V-O RATED, +30% FIBER-GLASS OR NYLON-66
- CONTACT: BRASS, GOLD PLATED OVER NICKEL

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

RoHS COMPLIANT

180-YYY-27YLYY0

SERIES \_\_\_\_\_

POSITIONS \_\_\_\_\_

015 \_\_\_\_\_

026 \_\_\_\_\_

044 \_\_\_\_\_

062 \_\_\_\_\_

078 \_\_\_\_\_

GENDER \_\_\_\_\_

2 = FEMALE

TERMINATION \_\_\_\_\_

7 = CRIMP & LOAD

SHELL PLATING \_\_\_\_\_

2 = TIN

3 = NICKEL

RoHS COMPLIANT (230°C) \_\_\_\_\_

HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_

00 = NO HARDWARE

01 = .098" CLINCH NUT (BOARD SIDE)

02 = .236" CLINCH NUT (BOARD SIDE)

03 = .236" CLINCH NUT (MATING SIDE)

PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_

O = NO CONTACTS

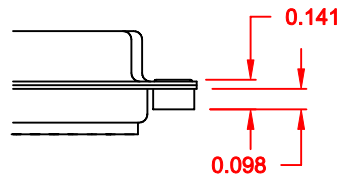
DO NOT SCALE FROM DRAWING

|         |                                                                                                                                                                                             |  |                         |              |               |  |  |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--------------|---------------|--|--|--|
|         | 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: PAM JENKINS      |              | DATE: 7-19-05 |  |  |  |
|         |                                                                                                                                                                                             |  | CHECKED:                |              | DATE:         |  |  |  |
| NorComp |                                                                                                                                                                                             |  | SCALE:                  | SHEET 1 OF 2 | REV 13        |  |  |  |
|         |                                                                                                                                                                                             |  | DWG NO. 180-YYY-27YLYY0 |              |               |  |  |  |

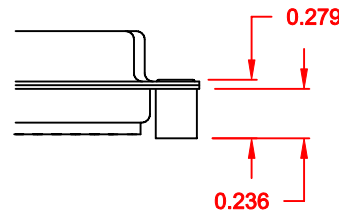
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

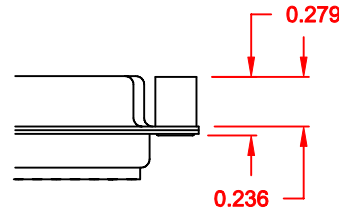
01X ..... 0.065" (BOARD SIDE) - CN1



02X ..... 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



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>WAYNE ROBBINS |              | DATE:<br>11-28-05 |        |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | CHECKED:                |              | DATE:             |        |
| <h1>NorComp</h1>                                                                     | SCALE:                                                                                                                                                                                      |                         | SHEET 2 OF 2 |                   | REV 13 |
|                                                                                      | DWG NO. 180-YYY-27YLYY0                                                                                                                                                                     |                         |              |                   |        |

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