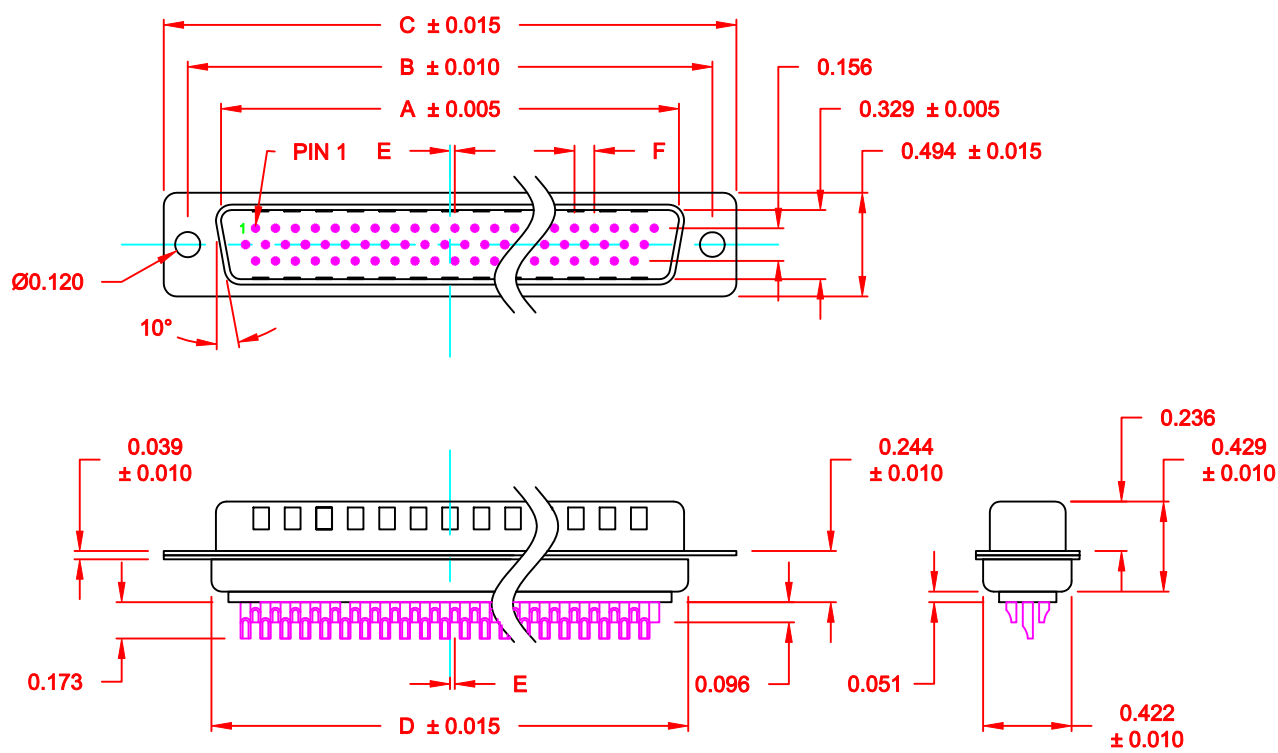




| DIMENSIONS (IN.) |       |       |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| No. OF PINS      | A     | B     | C     | D     | E     | F     |
| 15               | 0.666 | 0.984 | 1.213 | 0.759 | 0.010 | 0.090 |
| 26               | 0.994 | 1.312 | 1.541 | 1.083 | 0.020 | 0.090 |
| 44               | 1.534 | 1.852 | 2.088 | 1.625 | 0.020 | 0.090 |
| 62               | 2.182 | 2.500 | 2.729 | 2.256 | 0.023 | 0.094 |

RoHS COMPLIANT

ACCEPTS 28 - 24 AWG WIRE

MATERIALS AND FINISH:

SHELL: STEEL MATERIAL, NICKEL FINISH  
INSULATOR: PBT THERMOPLASTIC 30% GLASS FILLED, UL 94V-0 RATED, BLACK COLOR  
CONTACT MATERIAL: BRASS  
CONTACT FINISH: SELECTIVE GOLD FINISHED

ELECTRICAL:

CONTACT CURRENT RATING: 5 AMPS  
CONTACT RESISTANCE: 30 MillioHMS Max.  
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1,000VAC Min.  
INSULATION RESISTANCE: 5,000 MegOHMS Min.  
TEMPERATURE RATING: -55° ~ +105° C

180-MYY-10YLYYY

SERIES \_\_\_\_\_  
MACHINED CONTACTS \_\_\_\_\_  
POSITION \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
26 \_\_\_\_\_  
44 \_\_\_\_\_  
62 \_\_\_\_\_  
GENDER \_\_\_\_\_  
1 = MALE \_\_\_\_\_  
TERMINATION \_\_\_\_\_  
0 = SOLDER CUP \_\_\_\_\_  
SHELL PLATING \_\_\_\_\_  
3 = NICKEL \_\_\_\_\_  
RoHS (LOW TEMP.) 230° PROCESS \_\_\_\_\_  
HARDWARE \_\_\_\_\_  
00 = Ø 0.120" HOLE \_\_\_\_\_  
01 = 0.098" 4-40 INSERT, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
02 = 0.250" 4-40 INSERT, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
03 = 0.250" 4-40 INSERT, MATING SIDE \_\_\_\_\_  
CONTACT PLATING \_\_\_\_\_  
1 = GOLD FLASH, ENTIRE CONTACT \_\_\_\_\_  
2 = 30u" GOLD, ENTIRE CONTACT \_\_\_\_\_

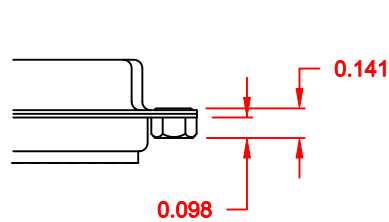
DO NOT SCALE FROM DRAWING

|                         |                                                                                                                                                                                             |  |                 |              |                |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--------------|----------------|--|
|                         | 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: C. SMITH |              | DATE: 03-13-07 |  |
|                         |                                                                                                                                                                                             |  | CHECKED:        |              | DATE:          |  |
|                         | NorComp                                                                                                                                                                                     |  | SCALE: 1 : 1    | SHEET 1 OF 2 | REV 8          |  |
| DWG NO. 180-MYY-10YLYYY |                                                                                                                                                                                             |  |                 |              |                |  |

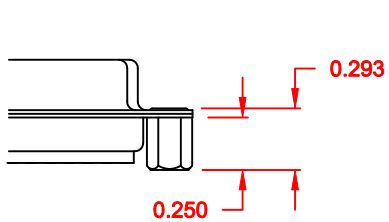
TOLERANCE:  
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

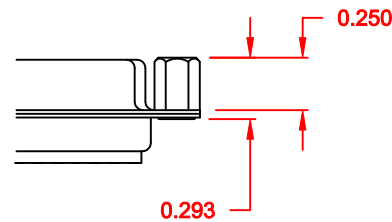
01X ..... 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



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



03X..... 0.250" (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>C. SMITH |              | DATE:<br>02-12-08 |       |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | CHECKED:           |              | DATE:             |       |
|  | SCALE:                                                                                                                                                                                      |                    | SHEET 2 OF 2 |                   | REV 8 |
|                                                                                      | DWG NO. 180-MYY-10YLYYY                                                                                                                                                                     |                    |              |                   |       |

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