

DESCRIPTION: FEMALE - DIP SOLDER - HIGH PROFILE

| No. OF PINS | DIMENSIONS | | | | | | |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | A | B | C | D | E | F | G |
| 9 | 1.213 | 0.984 | 0.642 | 0.315 | 0.618 | 0.496 | 0.429 |
| | 30.80 | 24.99 | 16.30 | 8.00 | 15.70 | 12.60 | 10.90 |
| 15 | 1.541 | 1.312 | 0.969 | 0.315 | 0.933 | 0.496 | 0.429 |
| | 39.15 | 33.32 | 24.60 | 8.00 | 23.70 | 12.60 | 10.90 |
| 25 | 2.088 | 1.852 | 1.512 | 0.315 | 1.496 | 0.496 | 0.429 |
| | 53.04 | 47.04 | 38.40 | 8.00 | 38.00 | 12.60 | 10.90 |
| 37 | 2.729 | 2.500 | 2.157 | 0.315 | 2.142 | 0.496 | 0.429 |
| | 69.32 | 63.50 | 54.80 | 8.00 | 54.40 | 12.60 | 10.90 |
| 50 | 2.635 | 2.406 | 2.059 | 0.425 | 2.039 | 0.602 | 0.535 |
| | 66.93 | 61.11 | 52.30 | 10.80 | 51.80 | 15.30 | 13.60 |



3 ROWS →



172-YYY-28YLYY1

SERIES _____
 POSITIONS _____
 009
 015
 025
 037
 050
 GENDER _____
 2 = FEMALE
 TERMINATION _____
 8 = HIGH PROFILE VERTICAL
 SHELL PLATING _____
 3 = NICKEL
 RoHS COMPLIANT _____
 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 _____
 1 = GOLD FLASH
 2 = 30u" GOLD

MATERIAL:


SHELL: STEEL, NICKEL PLATED
 INSULATOR: UL 94V-O RATED, PBT-BLACK
 PROCESS TEMP.: 230°C
 CONTACTS: BRASS - GOLD PLATED

ELECTRICAL:

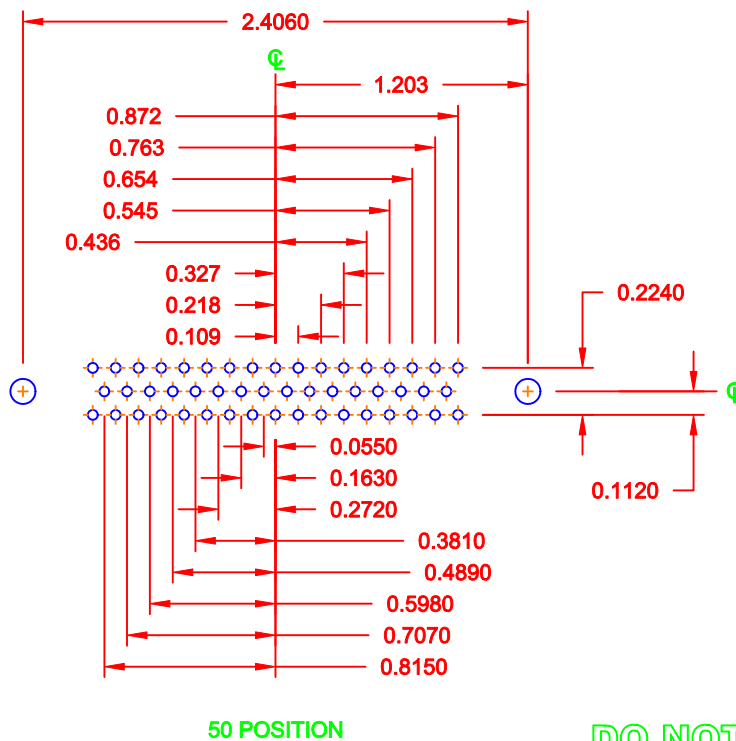
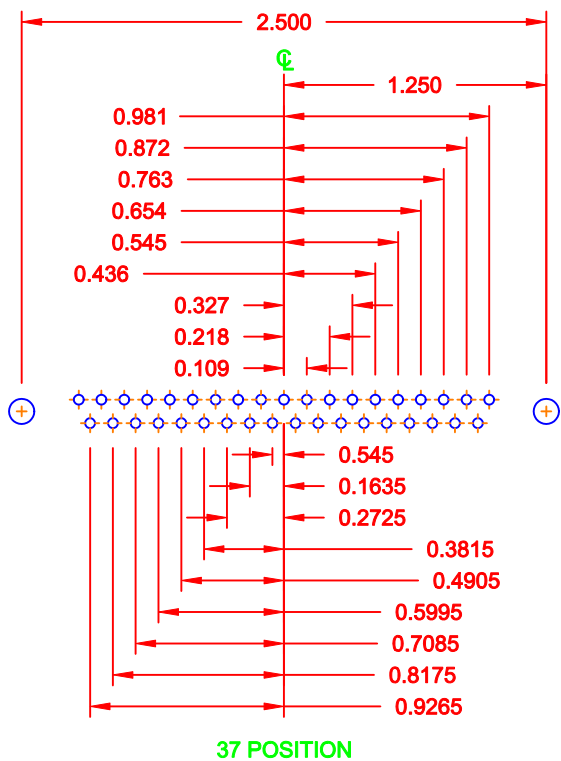
CURRENT RATING: 5 AMPS
 CONTACT RESISTANCE: 15 mOhms Max.
 INSULATION RESISTANCE: 1,000 MOhms min.
 VOLTAGE: 500VAC FOR 1 MINUTE
 TEMPERATURE: -50° C TO 125° C

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: WAYNE ROBBINS DATE: 08-23-98 |
| | SCALE: 1:1 SHEET 1 OF 3 REV 15 | CHECKED: _____ DATE: _____ |
| <h1>NorComp</h1> | | DATE: _____ |

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: C. SMITH | DATE: 03-08-06 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| NorComp | SCALE: FULL | SHEET 2 OF 3 | REV 15 | |
| | DWG NO. 172-YYY-28YLYY1 | | | |

TOLERANCE:
ALL DIMENSIONS ARE ± 0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

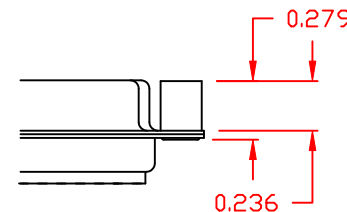
01X 0.065" (BOARD SIDE) - CN1



02X 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



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



DO NOT SCALE FROM DRAWING



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:
WAYNE ROBBINS

DATE:
11-28-05

CHECKED:

DATE:

NorComp

| | | | |
|--------|-------|----|-----|
| SCALE: | SHEET | OF | REV |
| | 3 | 3 | 15 |

DWG NO. **172-YYY-28YLYY1**

RoHS COMPLIANT

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

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

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