

NOTE: INSULATOR DESIGN CHANGE



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

RoHS COMPLIANT

| No. OF PINS | DIMENSIONS | | | | | | |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | A | B | C | D | E | F | G |
| 9 | 1.213 | 0.984 | 0.642 | 0.315 | 0.760 | 0.496 | 0.429 |
| | 30.80 | 24.99 | 16.30 | 8.00 | 19.30 | 12.60 | 10.90 |
| 15 | 1.541 | 1.312 | 0.969 | 0.315 | 1.083 | 0.496 | 0.429 |
| | 39.15 | 33.32 | 24.60 | 8.00 | 27.51 | 12.60 | 10.90 |
| 25 | 2.088 | 1.852 | 1.512 | 0.315 | 1.630 | 0.496 | 0.429 |
| | 53.04 | 47.04 | 38.40 | 8.00 | 41.40 | 12.60 | 10.90 |
| 37 | 2.729 | 2.500 | 2.157 | 0.315 | 2.276 | 0.496 | 0.429 |
| | 69.32 | 63.50 | 54.80 | 8.00 | 57.81 | 12.60 | 10.90 |
| 50 | 2.635 | 2.406 | 2.059 | 0.425 | 2.182 | 0.598 | 0.535 |
| | 66.93 | 61.11 | 52.30 | 10.80 | 55.42 | 15.20 | 13.60 |

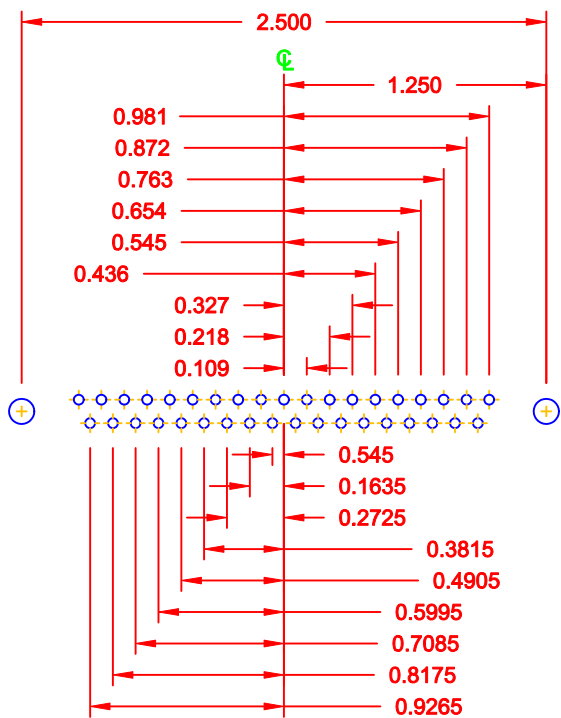
172-YYY-212RYY1

- SERIES _____
- POSITIONS _____
- 009 _____
- 015 _____
- 025 _____
- 037 _____
- 050 _____
- GENDER _____
- 2 = FEMALE
- TERMINATION _____
- 1 = DIP SOLDER
- SHELL PLATING _____
- 2 = TIN
- 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

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: 09-12-05 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| NorComp | | SCALE: 1:1 | SHEET 1 OF 3 | REV 13 |
| | | DWG NO. 172-YYY-212RYY1 | | |

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 13 | |
| | DWG NO. 172-YYY-212RYY1 | | | |

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: WAYNE ROBBINS | DATE: 11-28-05 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| NorComp | | SCALE: | SHEET 3 OF 3 | REV 13 |
| | | DWG NO. 172-YYY-212RYY1 | | |

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