

\*\*\*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 |

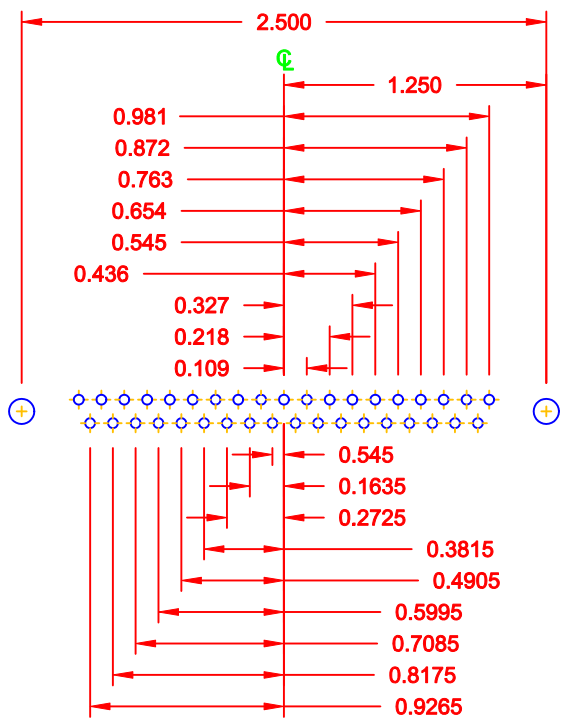
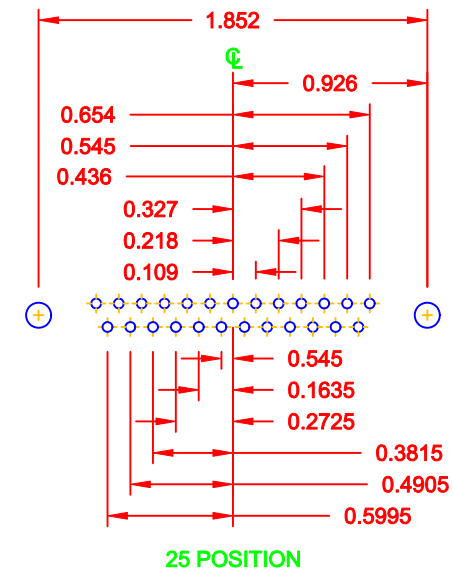
172-YYY-212RYY1

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<br>DATE: 09-12-05 |
|  | NorComp   | CHECKED: _____<br>DATE: _____        |
| 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: <b>C. SMITH</b> | DATE: <b>03-08-06</b> |
|                |   |                            | CHECKED:               | DATE:                 |
| <b>NorComp</b> | SCALE: <b>FULL</b>  | SHEET <b>2</b> OF <b>3</b> | REV <b>13</b>          |                       |
|                | DWG NO. <b>172-YYY-212RYY1</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:                    |
| <h1>NorComp</h1> |   | SCALE:                         | SHEET <b>3</b> OF <b>3</b>     | REV <b>13</b>            |
|                  |   | DWG NO. <b>172-YYY-212RYY1</b> |                                |                          |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.