DESCRIPTION: FEMALE - DIP SOLDER / MACHINED - PREMIUM

## ***NOTE: INSULATOR DESIGN CHANGE***

| 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

## 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

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.

NorComp

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

DESCRIPTION: PCB LAYOUT - STANDARD "D" - MALE & FEMALE

9 POSITION

15 POSITION

25 POSITION

37 POSITION

50 POSITION

* 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: | |
| SCALE: FULL | SHEET 2 OF 3 | | REV 13 |
| DWG NO. 172-YYY-212RYY1 | | | |

NorComp

DESCRIPTION: CLINCH NUT HARDWARE

**TOLERANCE:**
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

## 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: | |
| SCALE: | SHEET 3 OF 3 | REV 13 |
| DWG NO. 172-YYY-212RYY1 | | |

NorComp

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***