

DISCRIPTION: DIP SOLDER MALE/STAMPED

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

SHELL: STEEL, NICKEL PLATED
 INSULATOR: UL 94V-0 RATED BLACK NYLON 9T
 CONTACT: BRASS WITH GOLD PLATING
 RoHS COMPLIANT

ELECTRICALS:

CURRENT RATING: 5 AMPS
 CONTACT RESISTANCE: 15 mOHMS MAX
 INSULTOR RESISTANCE: 1000 MOHMS MIN
 VOLTAGE: 500V AC FOR 1 MINUTE
 TEMPERATURE: -50°C TO +100°C

| POS. | A | B | C | D | E | F | G |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9 | 1.213 | 0.984 | 0.666 | 0.756 | 0.329 | 0.109 | 0.496 |
| | 30.80 | 24.99 | 16.92 | 19.20 | 8.36 | 2.77 | 12.60 |
| 15 | 1.543 | 1.312 | 0.994 | 1.091 | 0.329 | 0.109 | 0.496 |
| | 39.19 | 33.32 | 25.25 | 27.70 | 8.36 | 2.77 | 12.60 |
| 25 | 2.087 | 1.852 | 1.534 | 1.618 | 0.329 | 0.109 | 0.496 |
| | 53.00 | 47.04 | 38.96 | 41.10 | 8.36 | 2.77 | 12.60 |
| 37 | 2.732 | 2.500 | 2.181 | 2.256 | 0.329 | 0.109 | 0.496 |
| | 69.30 | 63.50 | 55.42 | 57.30 | 8.36 | 2.77 | 12.60 |
| 50 | 2.638 | 2.406 | 2.079 | 2.169 | 0.445 | 0.109 | 0.606 |
| | 67.00 | 61.00 | 52.80 | 55.10 | 11.30 | 2.77 | 15.39 |



171-YYY-113RYY1

SERIES
 POSITIONS
 009
 015
 025
 037
 050
 GENDER
 1 = MALE
 2 = FEMALE
 TERMINATION
 1 = DIP SOLDER
 SHELL PLATING
 3 = NICKEL
 HARDWARE OPTIONS
 00 = NO HARDWARE
 01 = .098 4-40 CLINCH NUT BOARD SIDE
 02 = .236 4-40 CLINCH NUT BOARD SIDE
 03 = .236 4-40 CLINCH NUT MATING SIDE
 05 = .237 4-40 BOARD LOCK
 91 = .237 4-40 SPACER/BOARD LOCK
 PLATING OPTIONS
 1 = GOLD FLASH
 2 = 30 MICRO-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: 9-12-05

CHECKED:

DATE:

SCALE:

SHEET 1 OF 3 REV 6

NorComp

DWG NO. 171-YYY-113RYY1

RoHS COMPLIANT

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 6 |
| | DWG NO. 171-YYY-113RYY1 | | | |

TOLERANCE:
ALL DIMENSIONS ARE ± 0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

01X 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



02X 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



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



05X 0.237" (BOARD SIDE) - CN10




91X 0.237" BOARD SIDE
0.197" MATING SIDE
CN10/SFSO4404



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: |
| <h1>NorComp</h1> | | SCALE: | SHEET 3 OF 3 | REV 6 |
| | | DWG NO. 171-YYY-113RYY1 | | |



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

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