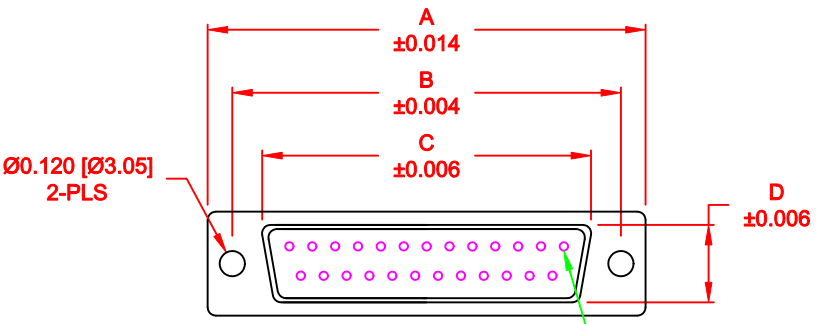
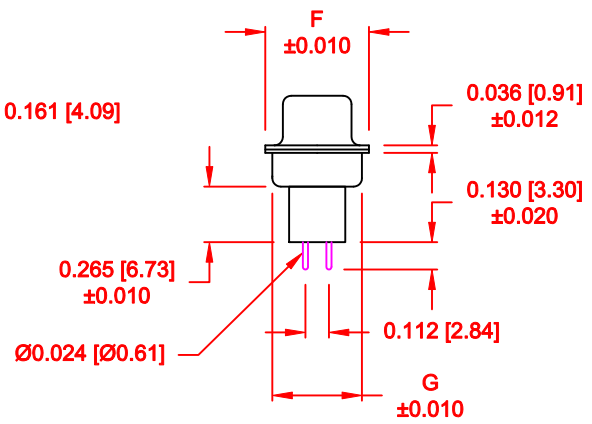
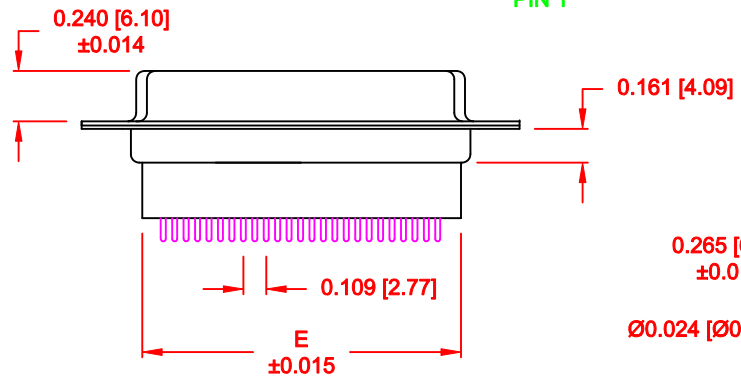


DESCRIPTION: FEMALE - DIP SOLDER - HIGH PROFILE

| 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:**

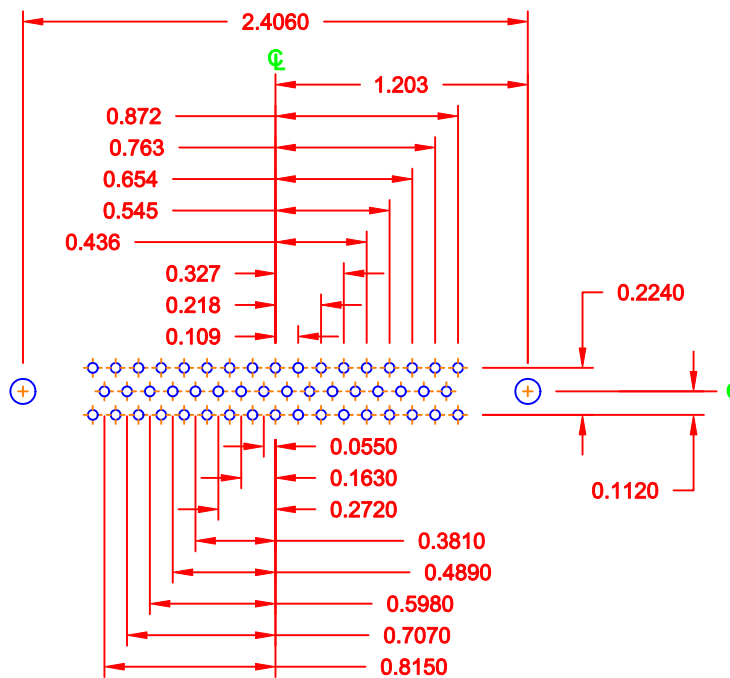
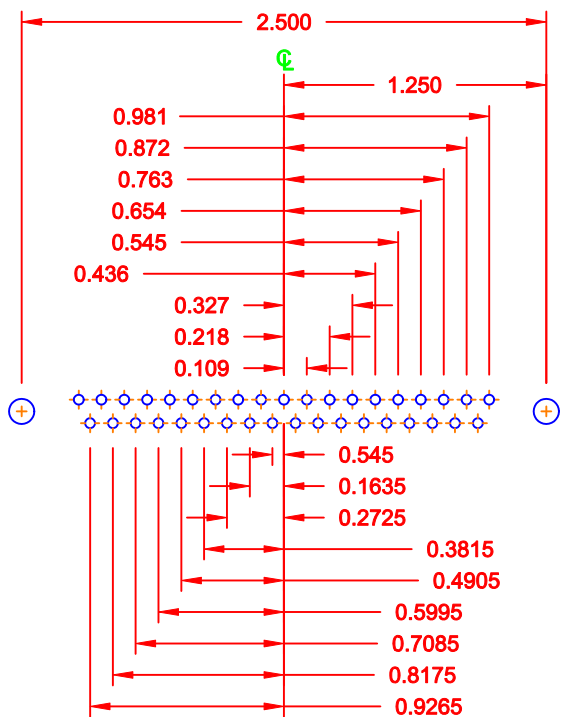
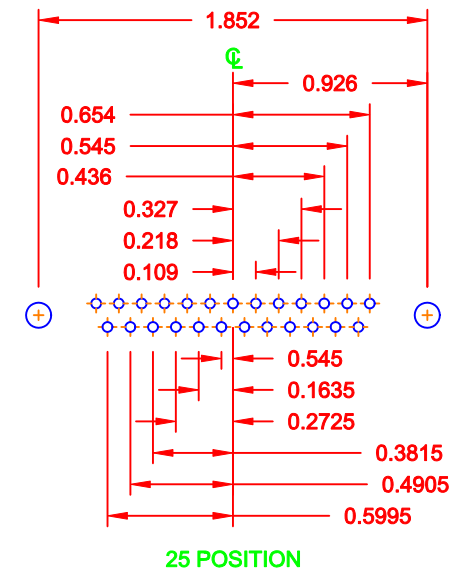
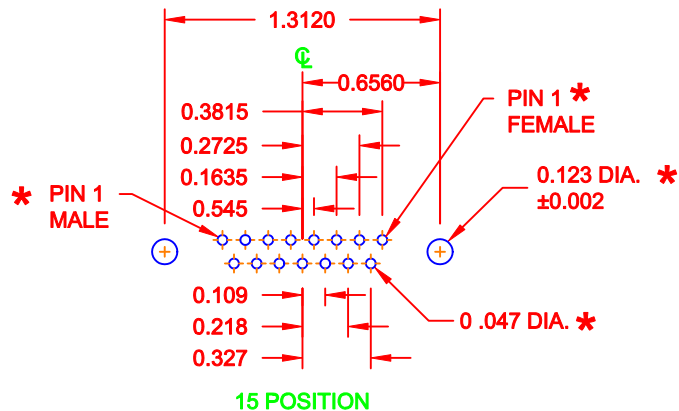
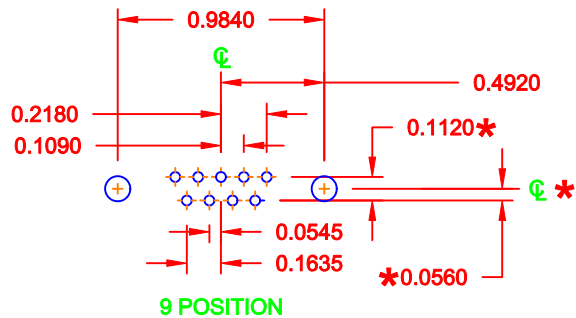
CURRENT RATING: 5 AMPS  
 CONTACT RESISTANCE: 15 mOhms Max.  
 INSULATION RESISTANCE: 1,000 MOhms min.  
 VOLTAGE: 500VAC FOR 1 MINUTE  
 TEMPERATURE: -50° C TO 125° C

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

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



\* TYP. ON ALL SIZES

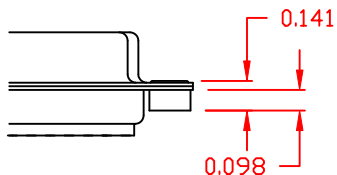
DO NOT SCALE FROM DRAWING

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

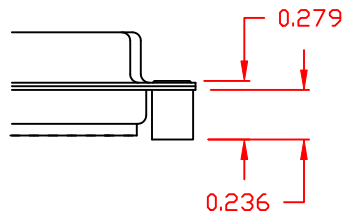
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE  $\pm 0.010$

**ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS**

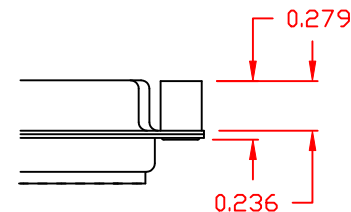
01X ..... 0.065" (BOARD SIDE) - CN1



02X ..... 0.236" (BOARD SIDE) - CN2




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



**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

**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>15</b>            |
|  |   | DWG NO. <b>172-YYY-28YLYY1</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.