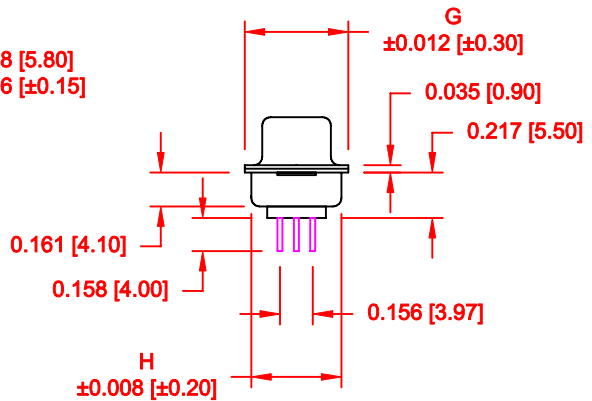
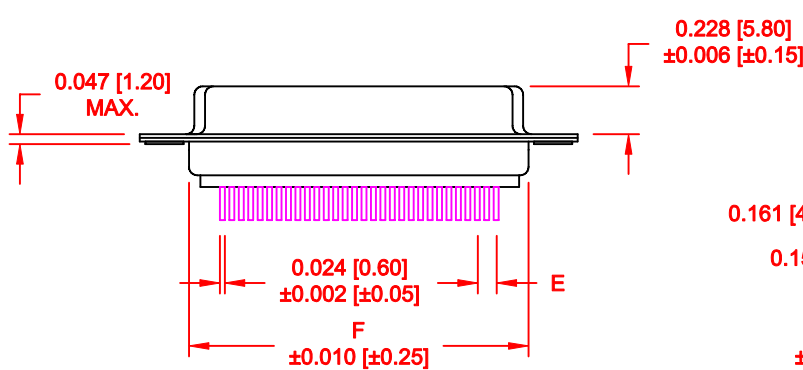
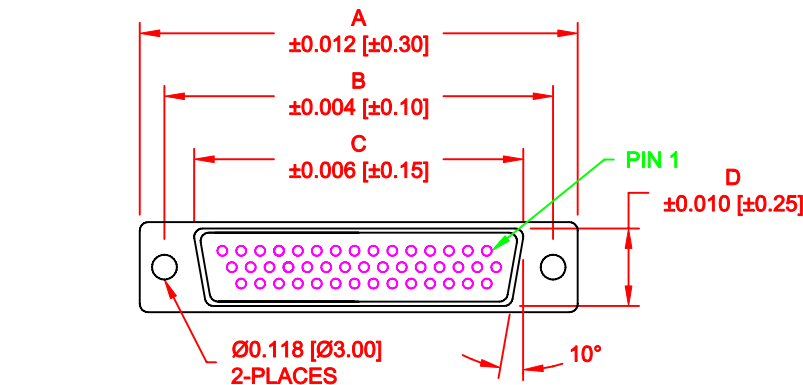


DESCRIPTION: HIGH DENSITY FEMALE - VERTICAL DIP SOLDER



MATERIAL:

SHELL: STEEL, NICKEL PLATED  
INSULATOR: PBT, UL 94V-O RATED,  
+30% FIBER-GLASS OR NYLON-66  
CONTACT: BRASS, GOLD PLATED OVER NICKEL

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     | G     |
| 15          | 1.213      | 0.984 | 0.643 | 0.311 | 0.090 | 0.756 | 0.496 | 0.429 |
|             | 30.80      | 24.99 | 16.34 | 7.90  | 2.29  | 19.20 | 12.60 | 10.90 |
| 26          | 1.541      | 1.312 | 0.966 | 0.311 | 0.090 | 1.091 | 0.496 | 0.429 |
|             | 39.15      | 33.32 | 24.53 | 7.90  | 2.29  | 27.70 | 12.60 | 10.90 |
| 44          | 2.087      | 1.852 | 1.512 | 0.311 | 0.090 | 1.618 | 0.496 | 0.429 |
|             | 53.00      | 47.04 | 38.40 | 7.90  | 2.29  | 41.10 | 12.60 | 10.90 |
| 62          | 2.728      | 2.500 | 2.155 | 0.311 | 0.095 | 2.256 | 0.496 | 0.429 |
|             | 69.30      | 63.50 | 54.76 | 7.90  | 2.41  | 57.30 | 12.60 | 10.90 |
| 78          | 2.638      | 2.406 | 2.057 | 0.429 | 0.095 | 2.169 | 0.606 | 0.526 |
|             | 67.00      | 61.10 | 52.26 | 10.90 | 2.41  | 55.10 | 15.40 | 13.35 |

4 ROWS

180-YYY-213RYY1

SERIES \_\_\_\_\_  
POSITIONS \_\_\_\_\_  
015 \_\_\_\_\_  
026 \_\_\_\_\_  
044 \_\_\_\_\_  
062 \_\_\_\_\_  
078 \_\_\_\_\_  
GENDER \_\_\_\_\_  
2 = FEMALE  
TERMINATION \_\_\_\_\_  
1 = VERTICAL DIP SOLDER  
SHELL PLATING \_\_\_\_\_  
3 = NICKEL  
RoHS COMPLIANT (260°C) \_\_\_\_\_  
HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_  
00 = NO HARDWARE  
01 = .098" CLINCH NUT (BOARD SIDE)  
02 = .236" CLINCH NUT (BOARD SIDE)  
03 = .236" CLINCH NUT (MATING SIDE)  
05 = .237 4-40 BOARD LOCK  
91 = .237 4-40 SPACER/BOARD LOCK  
PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_  
1 = GOLD FLASH  
2 = 30u" GOLD

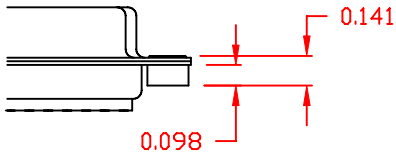
DO NOT SCALE FROM DRAWING

|  |                                                                                                                                                                                             |                         |                    |        |                |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------|----------------|--|
|  | 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   |  |
|  |                                                                                                                                                                                             | DWG NO. 180-YYY-213RYY1 |                    | REV 10 |                |  |

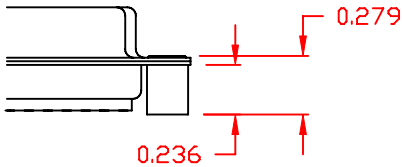
TOLERANCE:  
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

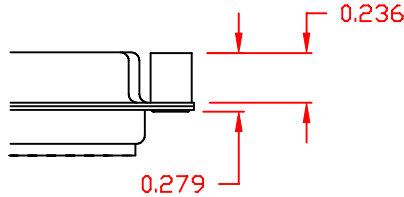
01X ..... 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



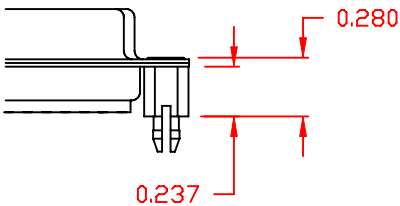
02X ..... 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



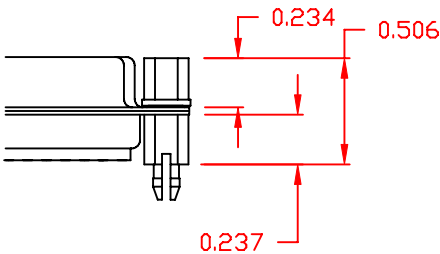
03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



05X ..... 0.237" (BOARD SIDE) - CN10



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

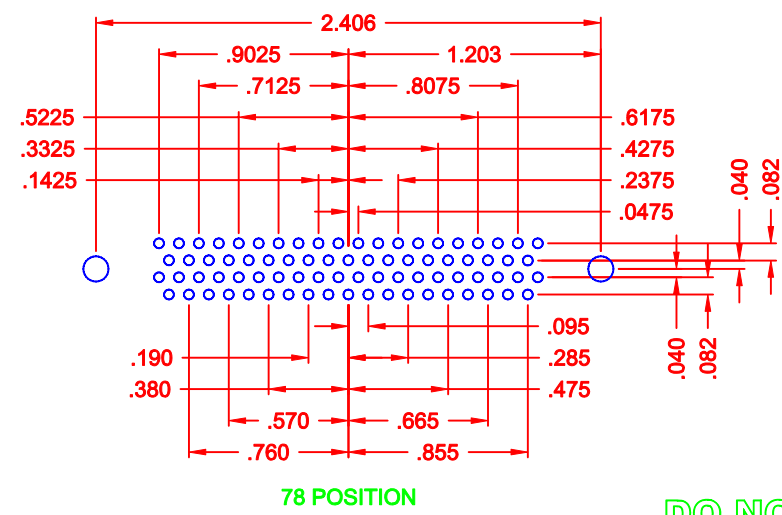
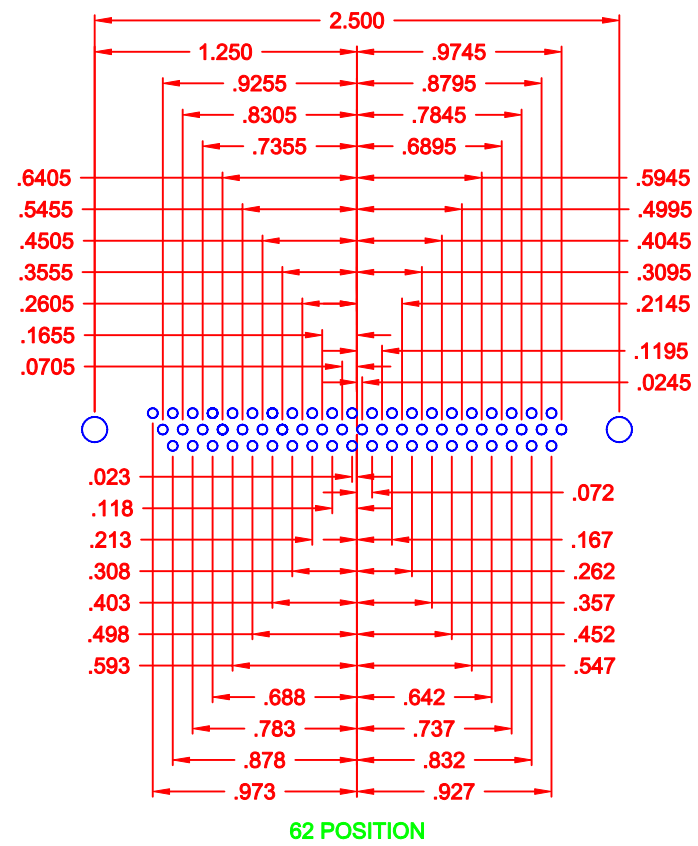
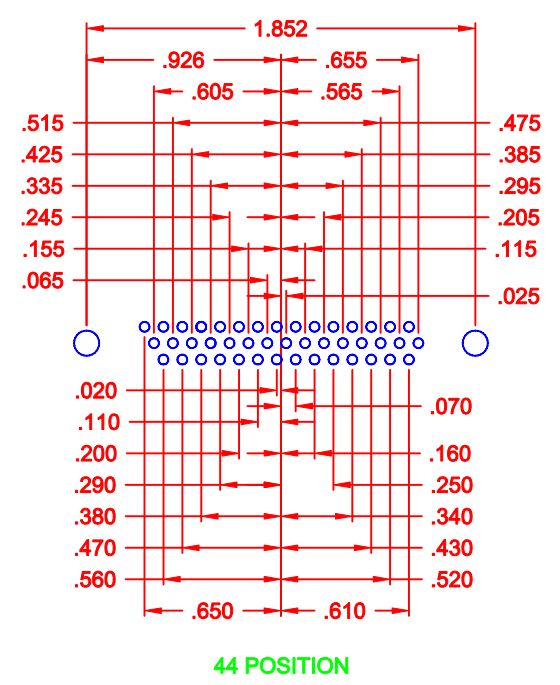
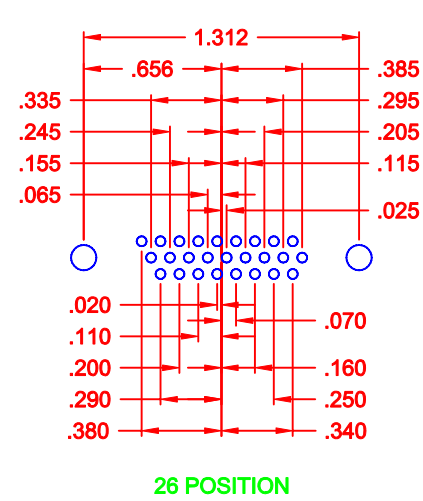
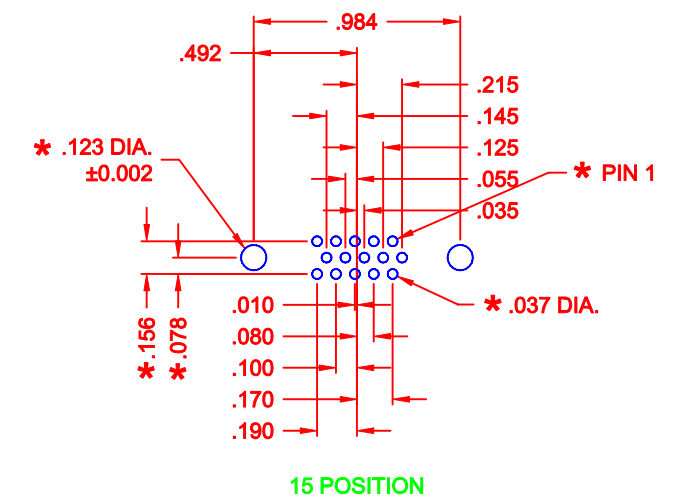


NOTE: 4-40 FEMALE SCREW LOCK IS REMOVABLE

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:<br>WAYNE ROBBINS |              | DATE:<br>11-28-05 |        |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | CHECKED:                |              | DATE:             |        |
| NorComp                                                                              | SCALE:                                                                                                                                                                                      |                         | SHEET 3 OF 3 |                   | REV 10 |
|                                                                                      | DWG NO. 180-YYY-213RYY1                                                                                                                                                                     |                         |              |                   |        |



180 SERIES  
HIGH DENSITY  
VERTICAL

HOLE PATTERN SHOWN  
ARE FOR 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:<br><b>PAM JENKINS</b> |  | DATE:<br><b>09-12-05</b>   |  |               |
|                  |                                                                                                                                                                                             |  | CHECKED:                     |  | DATE:                      |  |               |
| <h1>NorComp</h1> |                                                                                                                                                                                             |  | SCALE:                       |  | SHEET <b>2</b> OF <b>3</b> |  | REV <b>10</b> |
|                  |                                                                                                                                                                                             |  | DWG NO.                      |  | <b>180-YYY-213RYY1</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.