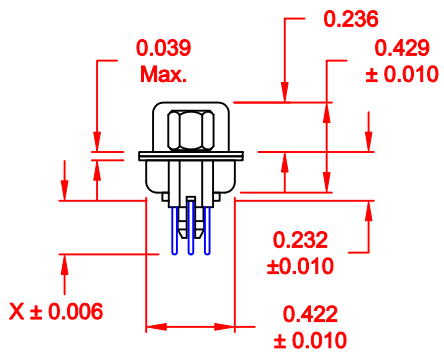
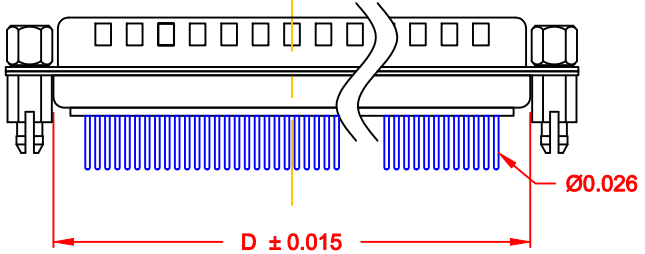
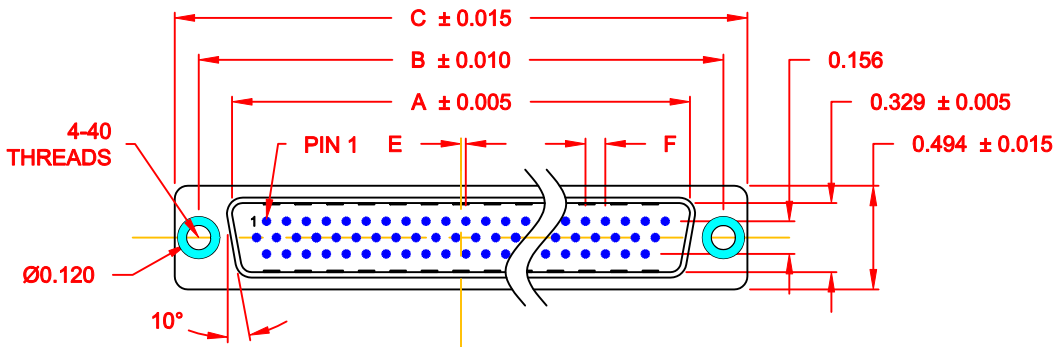


**MATERIALS AND FINISH:**

SHELL: STEEL MATERIAL, NICKEL FINISH  
 INSULATOR: PA6T = 260°C, UL 94V-0 RATED, BLACK  
 CONTACT MATERIAL: BRASS  
 CONTACT FINISH: FULL GOLD FLASH

**ELECTRICAL:**

CONTACT CURRENT RATING: 5 AMPS  
 CONTACT RESISTANCE: 30 Milliohms Max.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1,000VAC Min.  
 INSULATION RESISTANCE: 5,000 Megohms Min.  
 TEMPERATURE RATING: -55° ~ +105° C



**180-MYY-1XYRYYY**

SERIES \_\_\_\_\_  
 MACHINED CONTACTS \_\_\_\_\_  
 POSITION \_\_\_\_\_  
 15 \_\_\_\_\_  
 26 \_\_\_\_\_  
 44 \_\_\_\_\_  
 62 \_\_\_\_\_  
 GENDER \_\_\_\_\_  
 1 = MALE \_\_\_\_\_  
 X = CONTACT LENGTH \_\_\_\_\_  
 1 = 0.256" \_\_\_\_\_  
 A = 0.140" \_\_\_\_\_  
 SHELL PLATING \_\_\_\_\_  
 3 = NICKEL \_\_\_\_\_  
 RoHS (HIGH TEMP.) 260° PROCESS \_\_\_\_\_  
 HARDWARE \_\_\_\_\_  
 00 = Ø 0.120" HOLE \_\_\_\_\_  
 01 = 0.098" 4-40 INSERT, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
 02 = 0.250" 4-40 INSERT, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
 03 = 0.250" 4-40 INSERT, MATING SIDE \_\_\_\_\_  
 05 = 0.224" 4-40 BOARD LOCK, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
 91 = 0.224" BOARD LOCK, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
 0.189" SCREW LOCK, MATING SIDE \_\_\_\_\_  
 CONTACT PLATING \_\_\_\_\_  
 1 = GOLD FLASH, ENTIRE CONTACT \_\_\_\_\_  
 2 = 30u" GOLD, ENTIRE CONTACT \_\_\_\_\_

**DIMENSIONS (IN.)**

| No. OF PINS | A     | B     | C     | D     | E     | F     |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15          | 0.666 | 0.984 | 1.213 | 0.759 | 0.010 | 0.090 |
| 26          | 0.994 | 1.312 | 1.541 | 1.083 | 0.020 | 0.090 |
| 44          | 1.534 | 1.852 | 2.088 | 1.625 | 0.020 | 0.090 |
| 62          | 2.182 | 2.500 | 2.729 | 2.256 | 0.023 | 0.094 |

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: 03-16-07 |
|                  |                                                                                                                                                                                             |              | CHECKED:        | DATE:          |
| <h1>NorComp</h1> | SCALE: 1 : 1                                                                                                                                                                                | SHEET 1 OF 3 | REV 6           |                |
|                  | DWG NO. 180-MYY-11YRYYY                                                                                                                                                                     |              |                 |                |

**RoHS COMPLIANT**

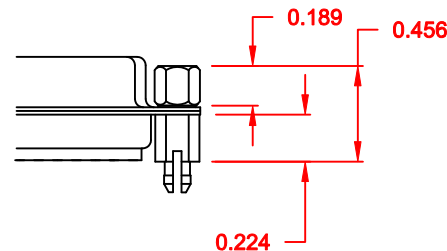
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE  $\pm 0.010$

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

05X ..... 0.224" BOARD SIDE - CN10



91X ..... 0.224" BOARD SIDE  
0.189 MATING SIDE  
CN10/SFSO4404



NOTE: 4-40 FEMALE SCREW LOCK IS REMOVABLE

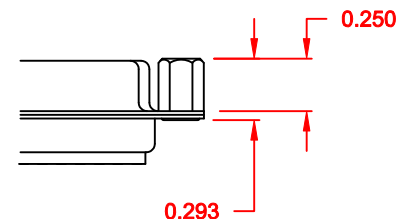
01X ..... 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



02X ..... 0.250" (BOARD SIDE) - CN2



03X..... 0.250" (MATING SIDE) - CN8

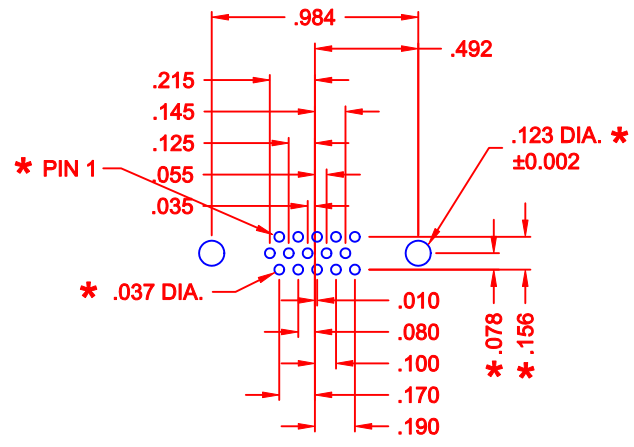


**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

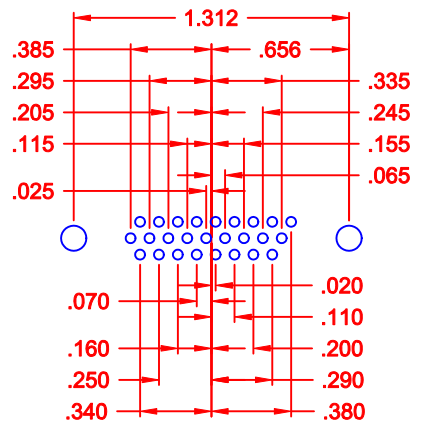
**RoHS COMPLIANT**

|                |                                                                                                                                                                                             |                                |                            |                          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|
|                | 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>C. SMITH</b>  | DATE:<br><b>02-12-08</b> |
|                |                                                                                                                                                                                             |                                | CHECKED:                   | DATE:                    |
| <b>NorComp</b> |                                                                                                                                                                                             | SCALE:                         | SHEET <b>2</b> OF <b>3</b> | REV <b>6</b>             |
|                |                                                                                                                                                                                             | DWG NO. <b>180-MYY-11YRYYY</b> |                            |                          |

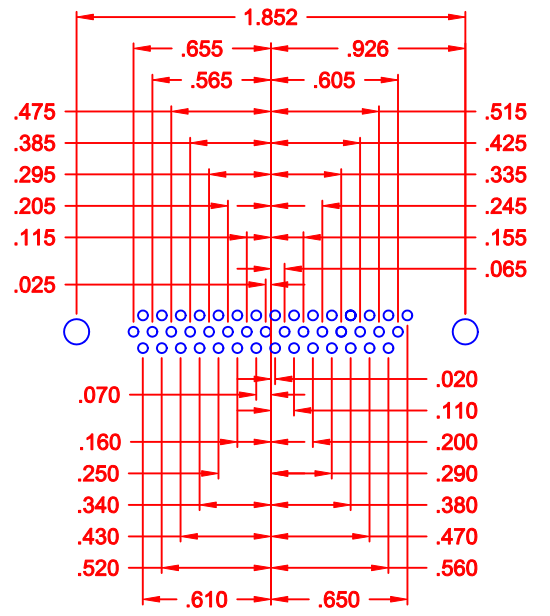
DESCRIPTION: LAYOUT - HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - VERTICAL



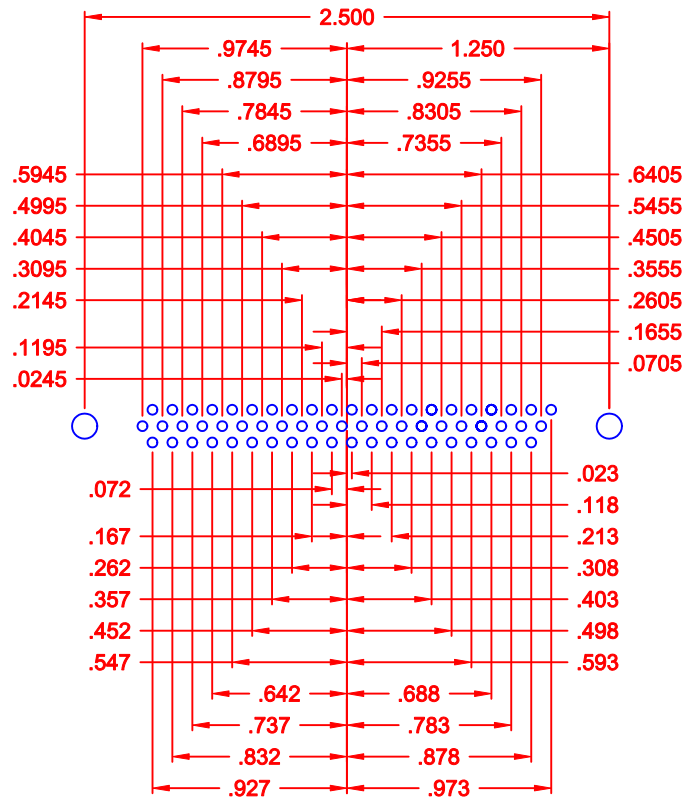
15 POSITION



26 POSITION




44 POSITION



62 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:<br><b>C. SMITH</b> | DATE:<br><b>03-16-07</b> |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                                   | CHECKED:                  | DATE:                    |
| <b>NorComp</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                             | SCALE:<br>1 : 1                   | SHEET<br>3 OF 3           | REV<br>6                 |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | DWG NO.<br><b>180-MYY-11YRYYY</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.