

| No. OF PINS | DIMENSIONS |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | A          | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     |
| 15          | 1.213      | 0.984 | 0.666 | 0.329 | 0.090 | 0.756 | 0.496 | 0.429 |
|             | 30.80      | 24.99 | 16.92 | 8.36  | 2.29  | 19.20 | 12.60 | 10.90 |
| 26          | 1.543      | 1.312 | 0.978 | 0.329 | 0.090 | 1.091 | 0.496 | 0.429 |
|             | 39.20      | 33.32 | 25.25 | 8.36  | 2.29  | 27.70 | 12.60 | 10.90 |
| 44          | 2.087      | 1.852 | 1.534 | 0.329 | 0.090 | 1.618 | 0.496 | 0.429 |
|             | 53.00      | 47.04 | 38.85 | 8.36  | 2.29  | 41.10 | 12.60 | 10.90 |
| 62          | 2.732      | 2.500 | 2.181 | 0.329 | 0.095 | 2.256 | 0.496 | 0.429 |
|             | 69.40      | 63.50 | 55.40 | 8.36  | 2.41  | 57.30 | 12.60 | 10.90 |
| 78          | 2.638      | 2.406 | 2.079 | 0.445 | 0.095 | 2.169 | 0.606 | 0.526 |
|             | 67.00      | 61.10 | 52.80 | 11.30 | 2.41  | 55.10 | 15.40 | 13.35 |

4 ROWS

180-YYY-10YLYY1

- SERIES
- POSITIONS
  - 015
  - 026
  - 044
  - 062
  - 078
- GENDER
  - 1 = MALE
- TERMINATION
  - 0 = SOLDER CUP
- SHELL PLATING
  - 2 = TIN
  - 3 = NICKEL (GROUND INDENTS)
- RoHS COMPLIANT (230°C)
- 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, TIN OR 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

NOTE: WILL ACCEPT UP TO 24 AWG WIRE

DO NOT SCALE FROM DRAWING

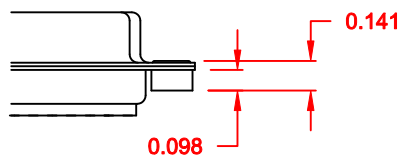
RoHS COMPLIANT

|         |   |                         |                      |                |
|---------|---|-------------------------|----------------------|----------------|
|         | 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: 11-29-05 |
|         |   |                         | CHECKED:             | DATE:          |
| NorComp |   | SCALE: 1 : 1            | SHEET 1 OF 2         | REV 12         |
|         |   | DWG NO. 180-YYY-10YLYY1 |                      |                |

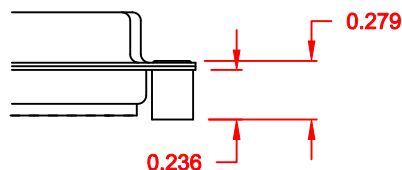
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE  $\pm 0.010$

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

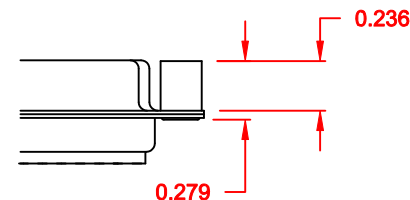
01X ..... 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



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




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



**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>03-08-06</b> |
|  |   |                                | CHECKED:                   | DATE:                    |
| <h1>NorComp</h1>   |   | SCALE:<br><b>FULL</b>          | SHEET <b>2</b> OF <b>2</b> | REV <b>12</b>            |
|  |   | DWG NO. <b>180-YYY-10YLYY1</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.