

**DESCRIPTION: HIGH DENSITY FEMALE - CRIMP AND LOAD**



4 ROWS

| No. OF PINS | DIMENSIONS |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |            | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     |
| 15          | 1.213      | 0.984 | 0.643 | 0.311 | 0.606 | 0.756 | 0.426 | 0.429 |
|             | 30.80      | 24.99 | 16.34 | 7.90  | 15.40 | 19.20 | 12.60 | 10.90 |
| 26          | 1.541      | 1.312 | 0.966 | 0.311 | 0.954 | 1.091 | 0.426 | 0.429 |
|             | 39.15      | 33.32 | 24.53 | 7.90  | 24.22 | 27.70 | 12.60 | 10.90 |
| 44          | 2.087      | 1.852 | 1.512 | 0.311 | 1.499 | 1.618 | 0.426 | 0.429 |
|             | 53.00      | 47.04 | 38.40 | 7.90  | 38.08 | 41.10 | 12.60 | 10.90 |
| 62          | 2.728      | 2.500 | 2.156 | 0.311 | 2.147 | 2.256 | 0.426 | 0.429 |
|             | 69.30      | 63.50 | 54.76 | 7.90  | 54.54 | 57.30 | 12.60 | 10.90 |
| 78          | 2.638      | 2.406 | 2.057 | 0.429 | 2.043 | 2.169 | 0.606 | 0.526 |
|             | 67.00      | 61.10 | 52.26 | 10.90 | 51.90 | 55.10 | 15.40 | 13.35 |



**180-YYY-27YLYY0**

- SERIES
- POSITIONS
  - 015
  - 026
  - 044
  - 062
  - 078
- GENDER
  - 2 = FEMALE
- TERMINATION
  - 7 = CRIMP & LOAD
- SHELL PLATING
  - 2 = TIN
  - 3 = NICKEL
- 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
  - 0 = NO CONTACTS

**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

**RoHS COMPLIANT**

**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>7-19-05</b> |
|                |   |                                | CHECKED:                     | DATE:                   |
| <b>NorComp</b> |   | SCALE:                         | SHEET <b>1</b> OF <b>2</b>   | REV <b>13</b>           |
|                |   | DWG NO. <b>180-YYY-27YLYY0</b> |                              |                         |

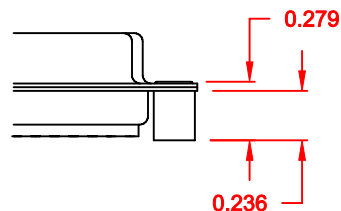
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

**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>2</b> OF <b>2</b> | REV <b>13</b> |
|  |   |  | DWG NO. <b>180-YYY-27YLYY0</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.