

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: PAM JENKINS | DATE: 7-19-05 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| NorComp | | SCALE: | SHEET 1 OF 2 | REV 13 |
| | | DWG NO. 180-YYY-27YLYY0 | | |

TOLERANCE:
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

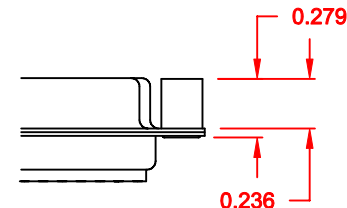
01X 0.065" (BOARD SIDE) - CN1



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: WAYNE ROBBINS | DATE: 11-28-05 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| <h1>NorComp</h1> | | SCALE: | SHEET 2 OF 2 | REV 13 |
| | | DWG NO. 180-YYY-27YLYY0 | | |



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.