

WILL ACCEPT 26-20 AWG WIRE



| No. OF PINS | DIMENSIONS |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | A          | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     |
| 9           | 1.213      | 0.984 | 0.642 | 0.311 | 0.236 | 0.756 | 0.496 | 0.427 |
|             | 30.80      | 24.99 | 16.30 | 7.90  | 5.99  | 19.20 | 12.60 | 10.85 |
| 15          | 1.541      | 1.312 | 0.970 | 0.311 | 0.236 | 1.091 | 0.496 | 0.427 |
|             | 39.15      | 33.32 | 24.65 | 7.90  | 5.99  | 27.70 | 12.60 | 10.85 |
| 25          | 2.087      | 1.852 | 1.512 | 0.311 | 0.236 | 1.618 | 0.496 | 0.427 |
|             | 53.00      | 47.04 | 38.40 | 7.90  | 5.99  | 41.10 | 12.60 | 10.85 |
| 37          | 2.728      | 2.500 | 2.157 | 0.311 | 0.236 | 2.256 | 0.496 | 0.427 |
|             | 69.30      | 63.50 | 54.80 | 7.90  | 5.99  | 57.30 | 12.60 | 10.85 |
| 50          | 2.638      | 2.406 | 2.055 | 0.429 | 0.240 | 2.169 | 0.602 | 0.527 |
|             | 67.00      | 61.11 | 52.20 | 10.90 | 6.10  | 55.10 | 15.30 | 13.39 |

172-EYY-20YRYY1

- SERIES \_\_\_\_\_
- POSITIONS \_\_\_\_\_
- E09 \_\_\_\_\_
- E15 \_\_\_\_\_
- E25 \_\_\_\_\_
- E37 \_\_\_\_\_
- E50 \_\_\_\_\_
- GENDER \_\_\_\_\_
- 2 = FEMALE
- TERMINATION \_\_\_\_\_
- 0 = SOLDER CUP
- SHELL PLATING \_\_\_\_\_
- 2 = TIN
- 3 = NICKEL
- RoHS COMPLIANT \_\_\_\_\_
- HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_
- 00 = NO HARDWARE
- 01 = .098" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
- 02 = .236" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
- 03 = .236" CLINCH NUT (MOUNTING SIDE)
- 05 = .237" 4-40 BOARD LOCK
- 91 = .237" 4-40 SPACER/ BOARD LOCK
- PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_
- 1 = GOLD FLASH
- 2 = 30MICRO-INCH GOLD

**MATERIAL:**

- SHELL: STEEL, NICKEL OR TIN PLATED
- INSULATOR: UL 94V-O RATED PBT-WHITE
- PROCESS TEMP.: 230° FOR CABLE APPLICATIONS, 260° FOR BOARD CONTACT: BRASS

**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: <b>PAM JENKINS</b>  | DATE: <b>11-28-05</b> |
|                |   |                                | CHECKED:                   | DATE:                 |
| <b>NorComp</b> |   | SCALE: <b>1:1</b>              | SHEET <b>1</b> OF <b>2</b> | REV <b>10</b>         |
|                |   | DWG NO. <b>172-EYY-20YRYY1</b> |                            |                       |

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

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

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



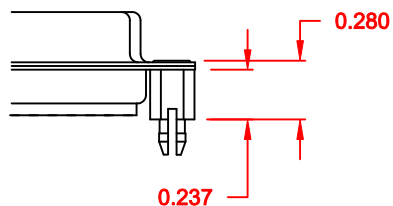
02X ..... 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



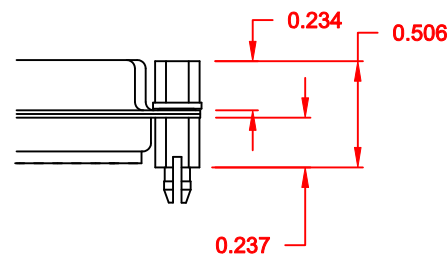
03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



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><b>WAYNE ROBBINS</b> | DATE:<br><b>11-28-05</b> |
|  |   |                               | CHECKED:                       | DATE:                    |
| NorComp  |   | SCALE:                        | SHEET <b>2</b> OF <b>2</b>     | REV <b>10</b>            |
|  |   | DWG NO. <b>172-EYY-20YRY1</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.