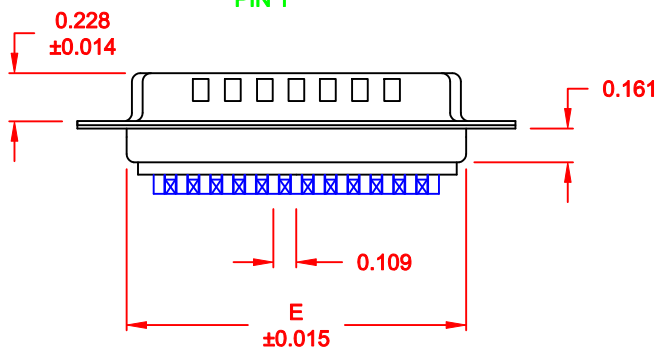
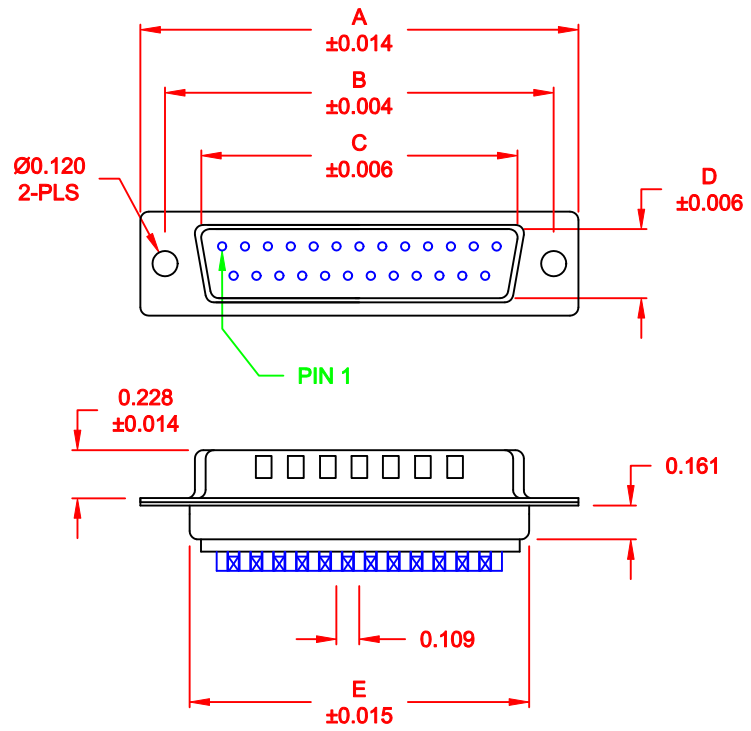


**\*\*\*NOTE: INSULATOR DESIGN CHANGE\*\*\***

**WILL ACCEPT 26-20 AWG WIRE**



| No. OF PINS | DIMENSIONS |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | A          | B     | C     | D     | E     | F     | G     |
| 9           | 1.213      | 0.984 | 0.669 | 0.331 | 0.760 | 0.496 | 0.429 |
|             | 30.80      | 24.99 | 17.00 | 8.40  | 19.30 | 12.60 | 10.90 |
| 15          | 1.541      | 1.312 | 0.996 | 0.331 | 1.083 | 0.496 | 0.429 |
|             | 39.15      | 33.32 | 25.30 | 8.40  | 27.51 | 12.60 | 10.90 |
| 25          | 2.088      | 1.852 | 1.535 | 0.331 | 1.630 | 0.496 | 0.429 |
|             | 53.04      | 47.04 | 39.00 | 8.40  | 41.40 | 12.60 | 10.90 |
| 37          | 2.729      | 2.500 | 2.181 | 0.331 | 2.276 | 0.496 | 0.429 |
|             | 69.32      | 63.50 | 55.40 | 8.40  | 57.81 | 12.60 | 10.90 |
| 50          | 2.635      | 2.406 | 2.079 | 0.437 | 2.182 | 0.598 | 0.535 |
|             | 66.93      | 61.11 | 52.80 | 11.10 | 55.42 | 15.20 | 13.60 |

**172-YYY-102RYY1**

- SERIES \_\_\_\_\_
- POSITIONS \_\_\_\_\_
- 009 \_\_\_\_\_
- 015 \_\_\_\_\_
- 025 \_\_\_\_\_
- 037 \_\_\_\_\_
- 050 \_\_\_\_\_
- GENDER \_\_\_\_\_
- 1 = MALE
- TERMINATION \_\_\_\_\_
- 0 = SOLDER CUP
- SHELL PLATING \_\_\_\_\_
- 2 = TIN (GROUND INDENTS)
- RoHS COMPLIANT \_\_\_\_\_
- HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_
- 00 = NO HARDWARE
- 01 = .065" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
- 02 = .250" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
- 03 = .250" 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, TIN PLATED
- INSULATOR: UL 94V-0 RATED, PBTP-BEIGE, 30% FIBER-GLASS
- PROCESS TEMP.: 230° C
- 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

**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: <b>PAM JENKINS</b>  | DATE: <b>08-24-98</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-YYY-102RYY1</b> |                            |                       |

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

01X ..... 0.065" (BOARD SIDE) - CN1



05X ..... 0.237" (BOARD SIDE) - CN10



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



91X ..... 0.237" (BOARD SIDE) - 0.197" MATING SIDE - CN10/SFSO4404




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



**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:                    |
| <h1>NorComp</h1>   |   | SCALE:                         | SHEET <b>2</b> OF <b>2</b>     | REV <b>10</b>            |
|  |   | DWG NO. <b>172-YYY-102RYY1</b> |                                |                          |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)