

**RECOMMENDED PCB LAYOUT**  
SCALE = 2 : 1

| NUMBER OF CONTACTS | "A"<br>Inch (mm) | "B"<br>Inch (mm) | "C"<br>Inch (mm) |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 9                  | 1.214 (30.84)    | .984 (24.99)     | .432 (10.97)     |
| 15                 | 1.545 (39.24)    | 1.312 (33.32)    | .756 (19.20)     |
| 25                 | 2.088 (53.04)    | 1.852 (47.04)    | 1.304 (33.12)    |
| 37                 | 2.730 (69.34)    | 2.500 (63.50)    | 1.956 (49.68)    |

**RoHS COMPLIANT**

**MATERIAL:**

INSULATOR: THERMOPLASTIC POLYESTER, UL94-0, CHEMICAL RESISTANCE, BLACK, 230°C PROCESS TEMP.  
 SHELL: STEEL, NICKEL PLATED  
 CONTACT: BRASS; GOLD FLASH OR 30 MICRO-INCH IN MATING AREA, TIN PLATED ON TAIL ENDS

**ELECTRICAL:**

CURRENT RATING: 5 AMPS  
 WITHSTANDING VOLTAGE: 1,000VAC rms AT SEA LEVEL  
 INSULATION RESISTANCE: 5,000 MegOhms Min.  
 CONTACT RESISTANCE: 10 MilliOhms Max.  
 WORKING TEMPERATURE: -55° TO +125°C

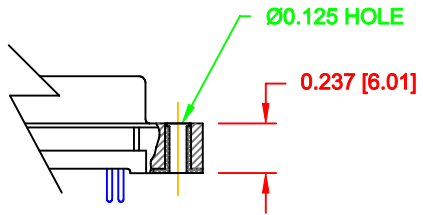
**191-YYY-113LYYY**

SERIES \_\_\_\_\_  
 POSITIONS \_\_\_\_\_  
 009 \_\_\_\_\_  
 015 \_\_\_\_\_  
 025 \_\_\_\_\_  
 037 \_\_\_\_\_  
 GENDER \_\_\_\_\_  
 1 = MALE \_\_\_\_\_  
 TERMINATION \_\_\_\_\_  
 1 = SOLDER TAIL \_\_\_\_\_  
 SHELL PLATING \_\_\_\_\_  
 3 = STEEL, NICKEL PLATED \_\_\_\_\_  
 RoHS COMPLIANT (LOW TEMP. PROCESS) \_\_\_\_\_  
 HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_  
 00 = NO HARDWARE, 0.125 DIA. HOLE \_\_\_\_\_  
 55 = 4-40 INSERT \_\_\_\_\_  
 56 = 4-40 INSERT WITH BOARD LOCK \_\_\_\_\_  
 57 = 4-40 STANDOFF WITH BOARD LOCK \_\_\_\_\_  
 59 = 4-40 STANDOFF \_\_\_\_\_  
 PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_  
 1 = GOLD FLASH \_\_\_\_\_  
 2 = 30 MICRO-INCH GOLD \_\_\_\_\_

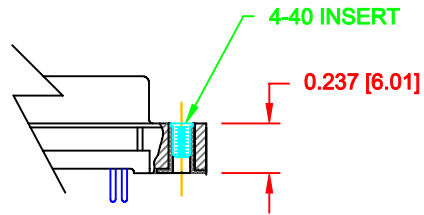
**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

|                |   |                                |                              |                         |
|----------------|---|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                | 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>8-22-05</b> |
|                |   |                                | CHECKED:                     | DATE:                   |
| <b>NorComp</b> |   | SCALE:<br>1 : 1                | SHEET<br>1 OF 2              | REV<br>3                |
|                |   | DWG NO. <b>191-YYY-113LYYY</b> |                              |                         |

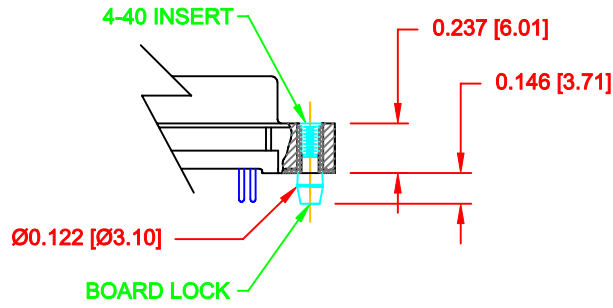
**00 = .125 DIA. HOLE**



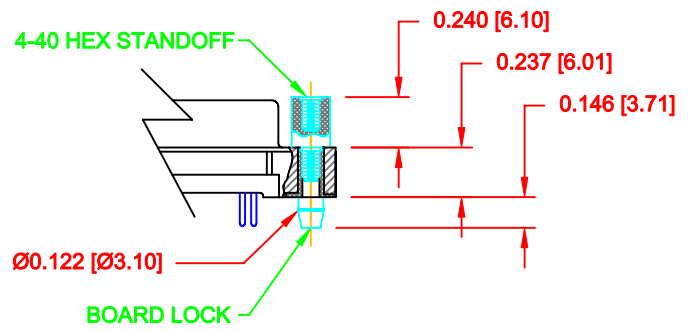
**55 = 4-40 INSERT**



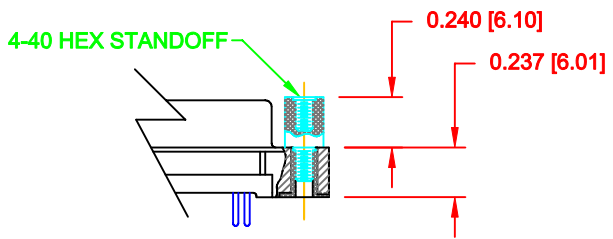
**56 = 4-40 INSERT WITH BOARD LOCK**



**57 = 4-40 STANDOFF WITH BOARD LOCKS**



**59 = 4-40 STANDOFF**



**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: 8-22-05

CHECKED:

DATE:

**NorComp**

SCALE: 1 : 1 SHEET 2 OF 2 REV 3

DWG NO. 191-YYY-113LYYY

**RoHS COMPLIANT**



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.