

DESCRIPTION: VERTICAL MOUNT FEMALE LOW PROFILE/PLASTIC BACK PRESS FIT

MATERIALS:

INSULATOR: NYLON 6T, UL94V-0 - 260° PROCESS TEMP.  
 CHEMICAL RESISTANCE, COLOR BLACK

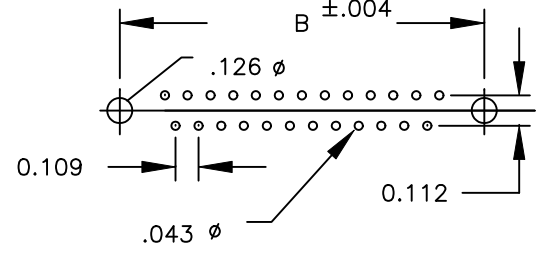
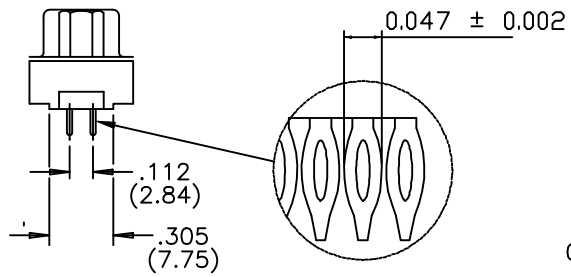
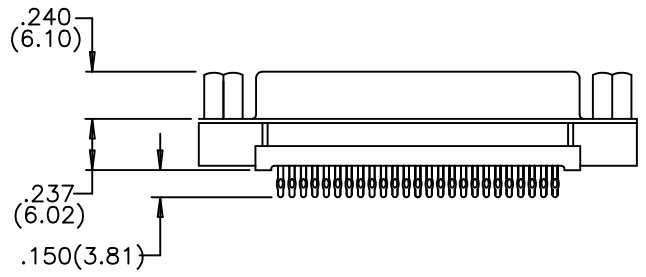
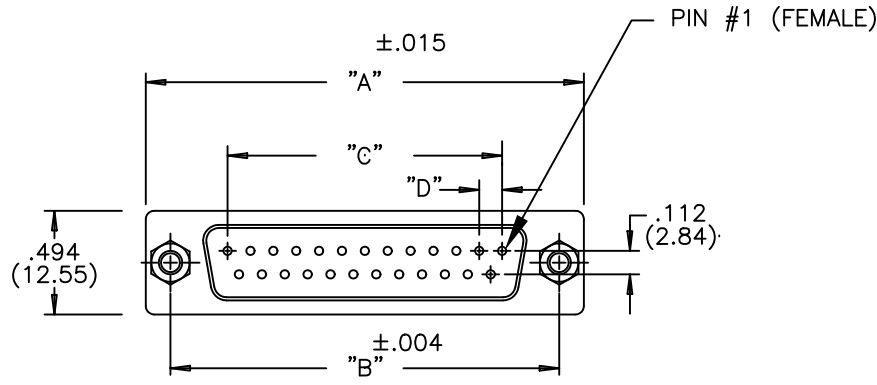
SHELL: STEEL, NICKEL PLATED

CONTACT: MALE=BRASS; FEMALE=PHOSPHOR BRONZE  
 GOLD FLASH OR 30 MICRO-INCH IN MATING AREA  
 TIN PLATING ON TAIL ENDS

RoHS COMPLIANT

ELECTRICAL:

CURRENT RATING: 5 AMPERES  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000VAC rms AT SEA LEVEL  
 INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHMS MIN.  
 CONTACT RESISTANCE: 10 MILLIOHMS MAX.  
 WORKING TEMPERATURE: -55° TO +125° C



(9, 15, 25, 37 POSITIONS)

| NUMBER OF CONTACTS | "A"<br>Inch (mm) | "B"<br>Inch (mm) | "C"<br>Inch (mm) | "D"<br>Inch (mm) |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 9                  | 1.214 (30.84)    | .984 (24.99)     | .432 (10.97)     | .109 (2.76)      |
| 15                 | 1.545 (39.24)    | 1.312 (33.32)    | .756 (19.20)     | .109 (2.76)      |
| 25                 | 2.088 (53.04)    | 1.852 (47.04)    | 1.304 (33.12)    | .109 (2.76)      |
| 37                 | 2.730 (69.34)    | 2.500 (63.50)    | 1.956 (49.68)    | .109 (2.76)      |

191-025-223RYYY

SERIES \_\_\_\_\_

NUMBER OF CONTACTS \_\_\_\_\_

GENDER \_\_\_\_\_

1 = MALE  
 2 = FEMALE (NO GROUND INDENTS)

TERMINATION \_\_\_\_\_

2 - PRESS FIT

SHELL \_\_\_\_\_

3 = NICKEL SHELL  
 3 = NICKEL SHELL

HARDWARE OPTIONS: \_\_\_\_\_

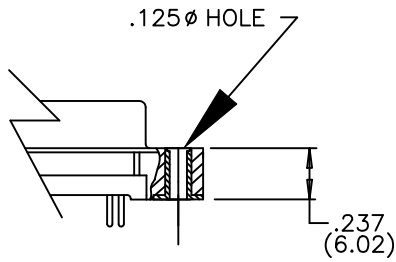
00 = .125 HOLE  
 55 = 4-40 INSERT  
 56 = 4-40 INSERT WITH BOARD LOCKS  
 57 = 4-40 STANDOFF WITH BOARD LOCKS  
 59 = 4-40 STANDOFF

PLATING \_\_\_\_\_

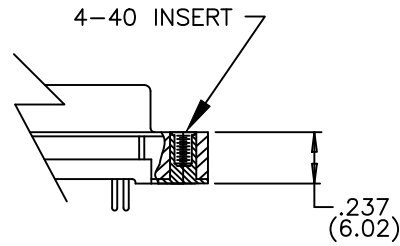
1 = GOLD FLASH  
 2 = 30 MICRO-INCH GOLD

|                  |   |                         |                       |                  |
|------------------|---|-------------------------|-----------------------|------------------|
|                  | 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>PAM JENKINS | DATE:<br>9-15-05 |
|                  |   |                         | CHECKED:              | DATE:            |
| <h1>NorComp</h1> |   | SCALE:                  | SHEET 1 OF 2          | REV 2            |
|                  |   | DWG NO. 191-YYY-223RYYY |                       |                  |

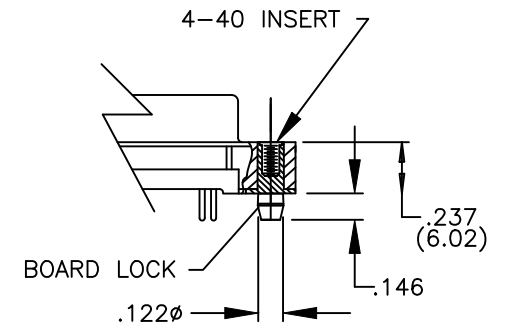
00 = .125 DIA. HOLE



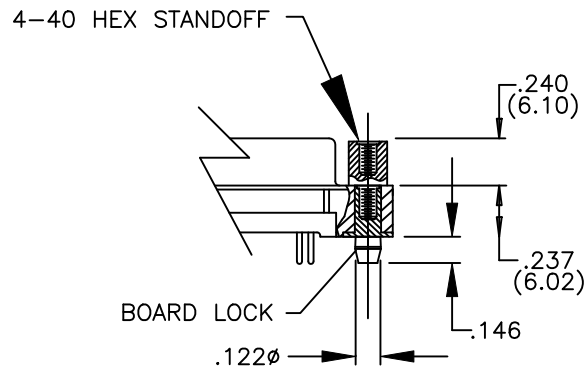
55 = 4-40 INSERT



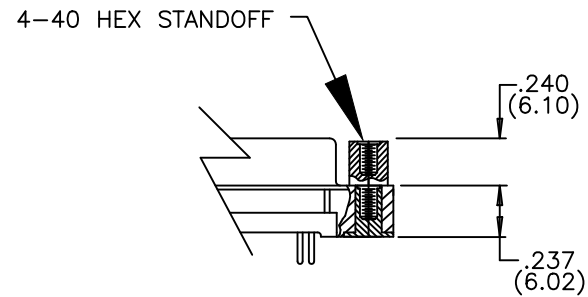
56 = 4-40 INSERT WITH BOARD LOCK



57 = 4-40 STANDOFF WITH BOARD LOCKS



59 = 4-40 STANDOFF



THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN:  
PAM JENKINS

DATE:  
9-15-05

CHECKED:

DATE:

**NorComp**

SCALE:

SHEET

OF

REV

2

2

2

DWG NO.

191 SERIES HARDWARE OPTIONS



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.