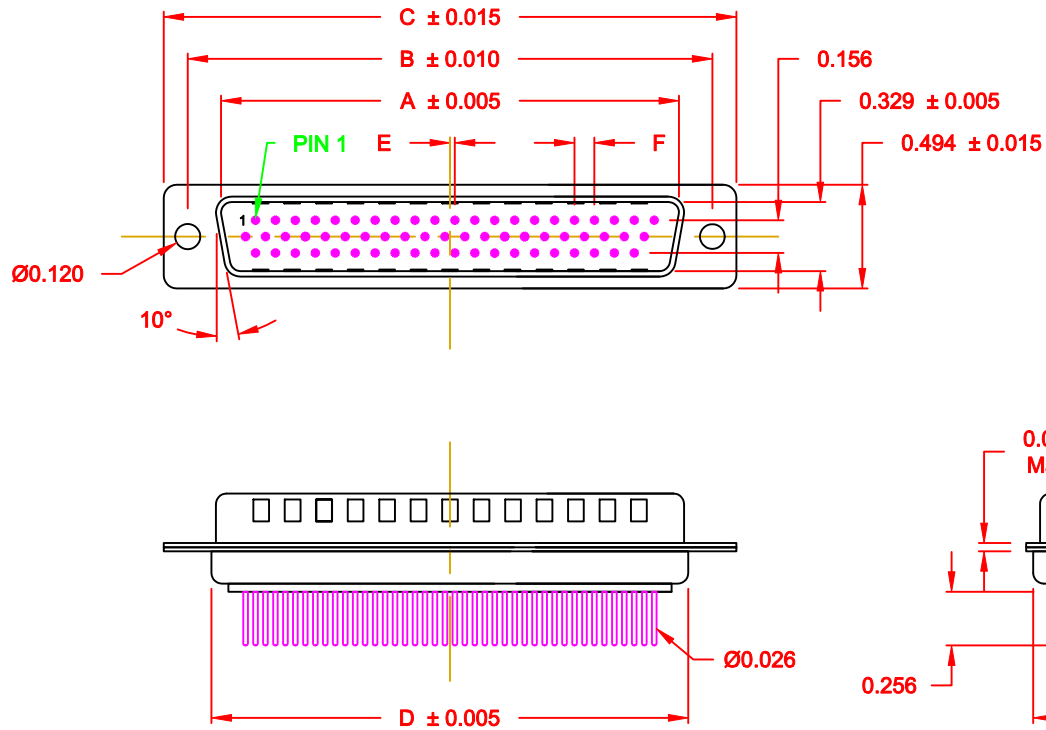


DESCRIPTION: MALE - HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - VERTICAL



**MATERIALS AND FINISH:**

SHELL: STEEL MATERIAL, NICKEL FINISH  
 INSULATOR: PA6T = 260°C, UL 94V-0 RATED, BLACK  
 CONTACT MATERIAL: BRASS  
 CONTACT FINISH: FULL GOLD FLASH  
 SEAL MATERIAL: F08 FLEXIBLE ADHESIVE

**ELECTRICAL:**

CONTACT CURRENT RATING: 5 AMPS  
 CONTACT RESISTANCE: 30 Milliohms Max.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1,000VAC Min.  
 INSULATION RESISTANCE: 5,000 Megohms Min.  
 TEMPERATURE RATING: -55° ~ +105° C

**780-M YY-1 1 3 R YY 1**

SERIES ————  
 MACHINED CONTACTS ————  
 POSITION ————  
 15  
 26  
 44  
 GENDER ————  
 1 = MALE  
 TERMINATION ————  
 1 = VERTICAL DIP  
 SHELL PLATING ————  
 3 = NICKEL  
 RoHS COMPLIANT ————  
 HARDWARE ————  
 00 = Ø 0.120" HOLE (RECOMMEND PCB SPACER)  
 01 = 0.098" 4-40 INSERT, BOARD SIDE  
 05 = 0.224" 4-40 BOARD LOCK, BOARD SIDE  
 CONTACT PLATING ————  
 1 = GOLD FLASH, ENTIRE CONTACT

| DIMENSIONS (IN.) |       |       |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| No. OF PINS      | A     | B     | C     | D     | E     | F     |
| 15               | 0.666 | 0.984 | 1.213 | 0.759 | 0.010 | 0.090 |
| 25               | 0.994 | 1.312 | 1.541 | 1.083 | 0.020 | 0.090 |
| 44               | 1.534 | 1.852 | 2.088 | 1.625 | 0.020 | 0.090 |

**MEETS IP67 STANDARDS**

(SEE PAGE 3 FOR SEALING DETAILS)

**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: P. JENKINS<br>DATE: 06-08-09 |
|                  |   | CHECKED: _____<br>DATE: _____       |
| <h1>NorComp</h1> | SCALE: 1 : 1<br>SHEET 1 OF 4<br>REV 7   | DWG NO. 780-MYY-113RYY1             |

**RoHS COMPLIANT**



15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION

\* TYP. ON ALL SIZES

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>P. JENKINS</b> | DATE:<br><b>06-08-09</b> |
|  |   |                                | CHECKED:                    | DATE:                    |
| <b>NorComp</b>   |   | SCALE:<br>1 : 1                | SHEET<br>2 OF 4             | REV<br>7                 |
|  |   | DWG NO. <b>780-MYY-113RYY1</b> |                             |                          |

DESCRIPTION: CLINCH NUT HARDWARE

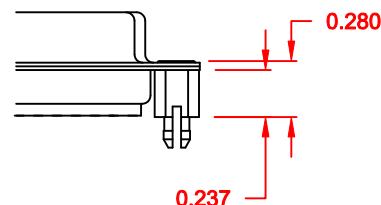
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

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

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



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



**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:  
**M. SIGMON**

DATE:  
**12-10-10**

CHECKED:

DATE:

**NorComp**

SCALE: SHEET **3** OF **4** REV **7**

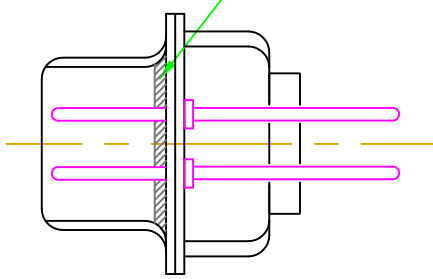
DWG NO. **780-MYY-113RYY1**

**RoHS COMPLIANT**

DESCRIPTION: IP67 - MALE - HIGH DENSITY - DIP SOLDER - MACHINED - SEALING PROCESS




FRONT SEAL APPLIED OVER INSULATOR AND BETWEEN FRONT & REAR SHELLS



DETAIL A-A

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>C. SMITH</b> | DATE:<br><b>06-10-09</b> |                 |
|  |   | CHECKED:                  | DATE:                    |                 |
| <b>NorComp</b>   | SCALE:<br><b>2.5 : 1</b>  | SHEET<br><b>4</b>         | OF<br><b>4</b>           | REV<br><b>7</b> |
|  | DWG NO.<br><b>780-MYY-113RYY1</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.