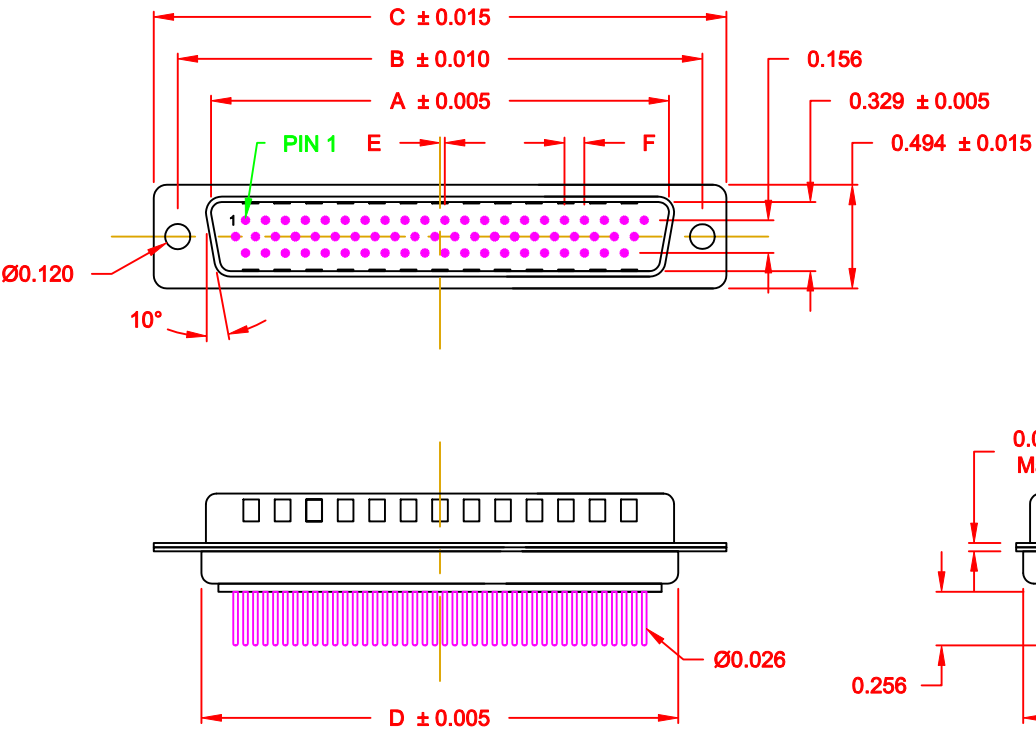


DESCRIPTION: MALE - HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - VERTICAL



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 |

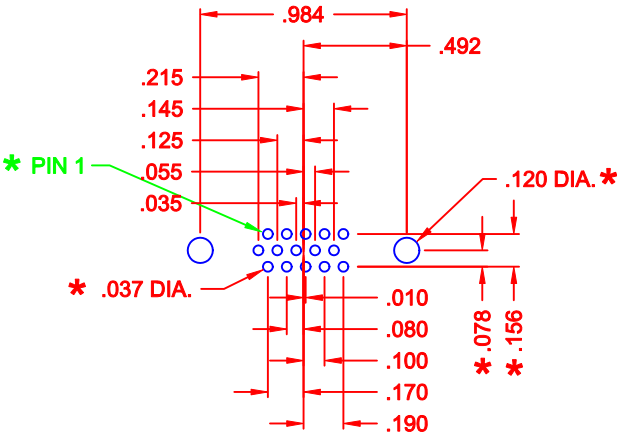
MEETS IP67 STANDARDS

(SEE PAGE 3 FOR SEALING DETAILS)

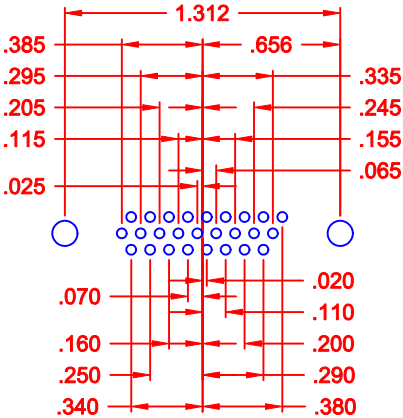
DO NOT SCALE FROM DRAWING

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

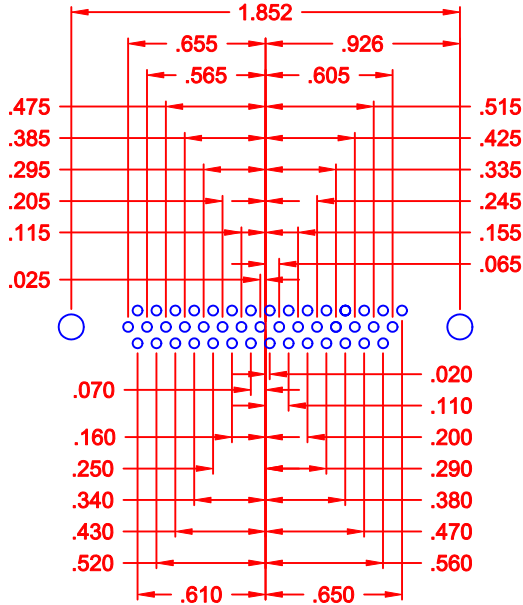
RoHS COMPLIANT



15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION

\* TYP. ON ALL SIZES

DO NOT SCALE FROM DRAWING

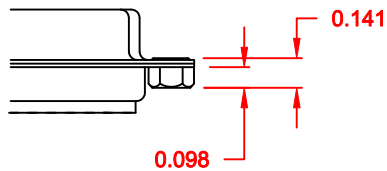
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                      |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

DESCRIPTION: CLINCH NUT HARDWARE

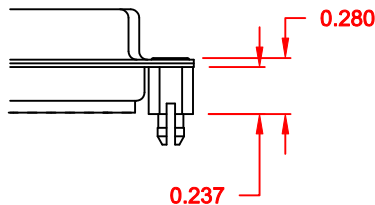
TOLERANCE:  
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

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:

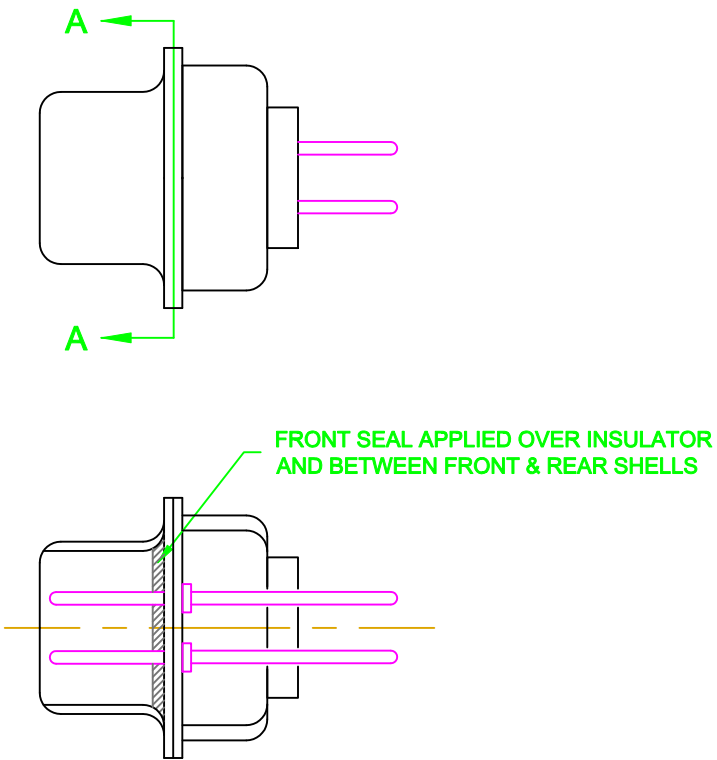
NorComp

SCALE: SHEET 3 OF 4 REV 7

DWG NO. 780-MYY-113RYY1

RoHS COMPLIANT

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



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

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)