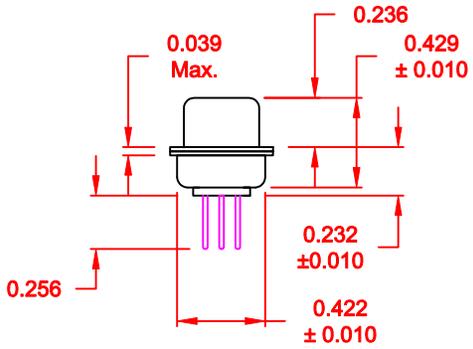
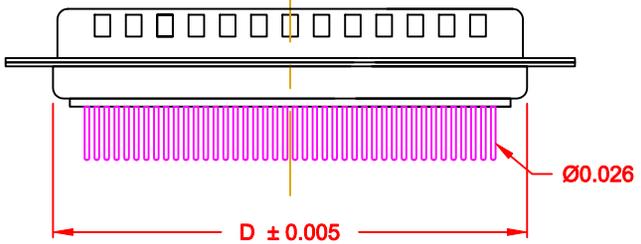
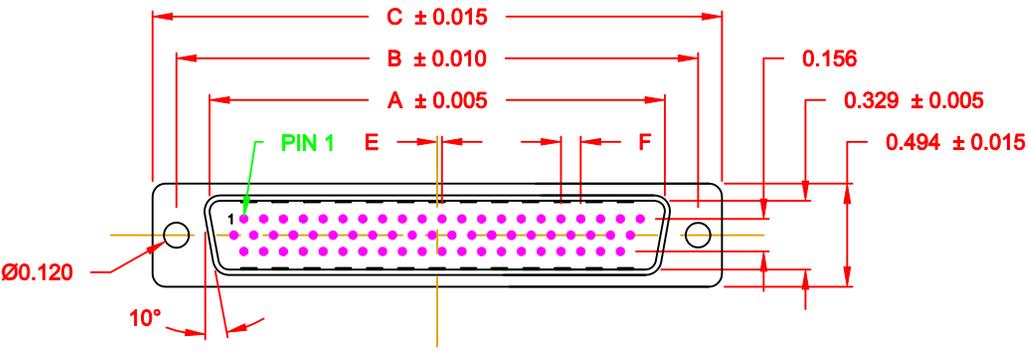


DESCRIPTION: MALE - HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - VERTICAL



**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

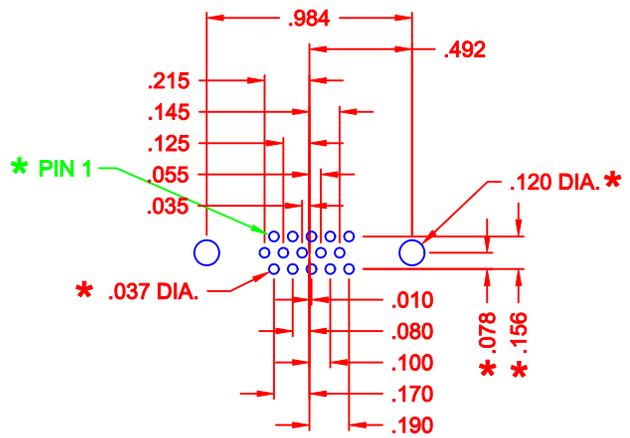
**MEETS IP67 STANDARDS**

(SEE PAGE 3 FOR SEALING DETAILS)

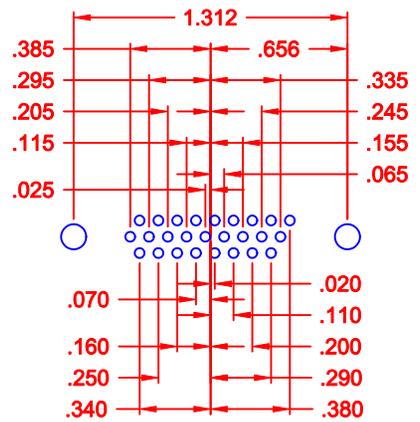
**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

**RoHS COMPLIANT**

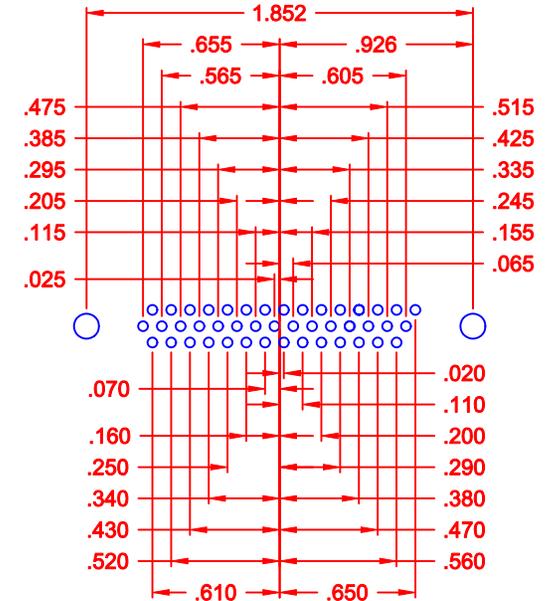
	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: P. JENKINS	DATE: 06-08-09
			CHECKED:	DATE:
<h1>NorComp</h1>	SCALE: 1 : 1	SHEET 1 OF 4	REV 7	
	DWG NO. 780-MYY-113RYY1			



15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION

\* TYP. ON ALL SIZES

DO NOT SCALE FROM DRAWING

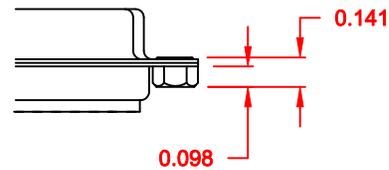
	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>P. JENKINS</b>	DATE: <b>06-08-09</b>
			CHECKED:	DATE:
<h1>NorComp</h1>		SCALE: 1 : 1	SHEET 2 OF 4	REV 7
		DWG NO. <b>780-MYY-113RYY1</b>		

DESCRIPTION: CLINCH NUT HARDWARE

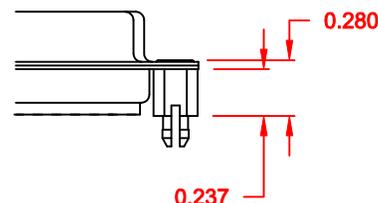
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE  $\pm 0.010$

**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:

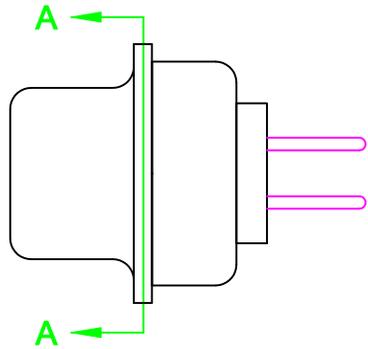
**NorComp**

SCALE: SHEET 3 OF 4 REV 7

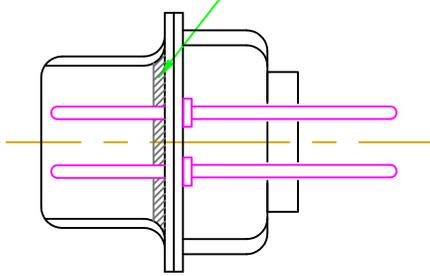
DWG NO. 780-MYY-113RYY1

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9