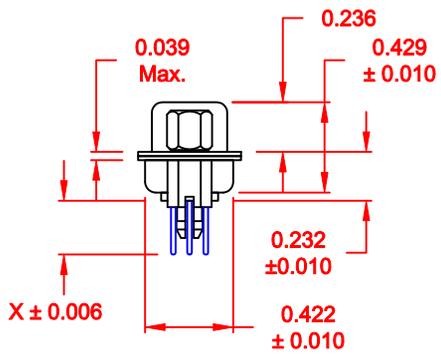
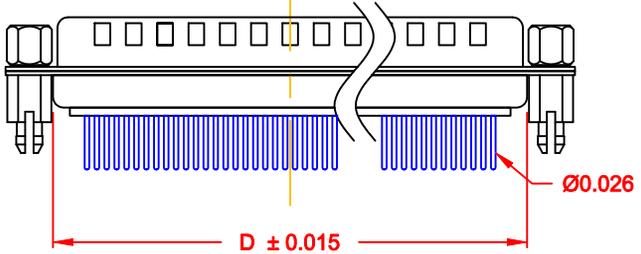
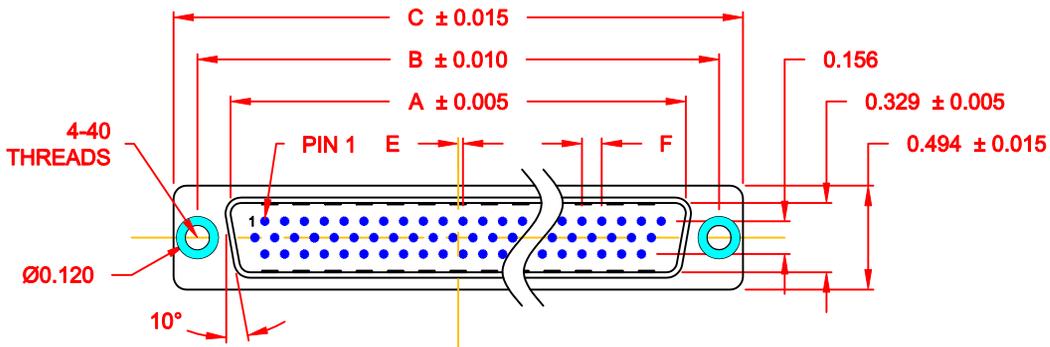


**MATERIALS AND FINISH:**

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

**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



**180-MYY-1XYRYYY**

SERIES \_\_\_\_\_  
 MACHINED CONTACTS \_\_\_\_\_  
 POSITION \_\_\_\_\_  
 15 \_\_\_\_\_  
 26 \_\_\_\_\_  
 44 \_\_\_\_\_  
 62 \_\_\_\_\_  
 GENDER \_\_\_\_\_  
 1 = MALE \_\_\_\_\_  
 X = CONTACT LENGTH \_\_\_\_\_  
 1 = 0.256" \_\_\_\_\_  
 A = 0.140" \_\_\_\_\_  
 SHELL PLATING \_\_\_\_\_  
 3 = NICKEL \_\_\_\_\_  
 RoHS (HIGH TEMP.) 260° PROCESS \_\_\_\_\_  
 HARDWARE \_\_\_\_\_  
 00 = Ø 0.120" HOLE \_\_\_\_\_  
 01 = 0.098" 4-40 INSERT, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
 02 = 0.250" 4-40 INSERT, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
 03 = 0.250" 4-40 INSERT, MATING SIDE \_\_\_\_\_  
 05 = 0.224" 4-40 BOARD LOCK, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
 91 = 0.224" BOARD LOCK, BOARD SIDE \_\_\_\_\_  
 0.189" SCREW LOCK, MATING SIDE \_\_\_\_\_  
 CONTACT PLATING \_\_\_\_\_  
 1 = GOLD FLASH, ENTIRE CONTACT \_\_\_\_\_  
 2 = 30u" GOLD, 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
26	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
62	2.182	2.500	2.729	2.256	0.023	0.094

**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

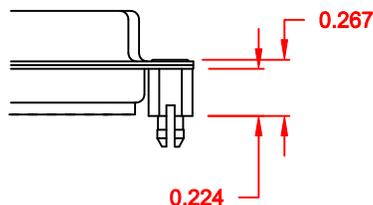
	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>C. SMITH</b>	DATE: <b>03-16-07</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>		SCALE: <b>1 : 1</b>	SHEET <b>1</b>	OF <b>3</b>
		DWG NO. <b>180-MYY-11YRYYY</b>		

**RoHS COMPLIANT**

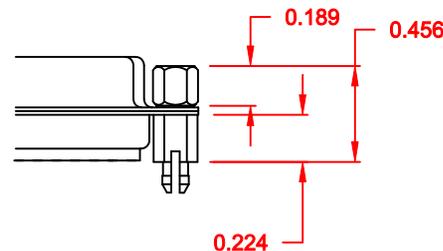
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE  $\pm 0.010$

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

05X ..... 0.224" BOARD SIDE - CN10

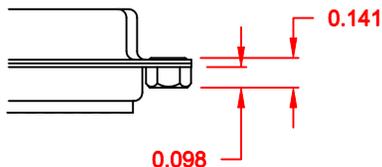


91X ..... 0.224" BOARD SIDE  
0.189 MATING SIDE  
CN10/SFSO4404

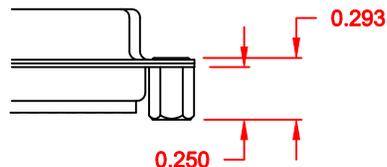


NOTE: 4-40 FEMALE SCREW LOCK IS REMOVABLE

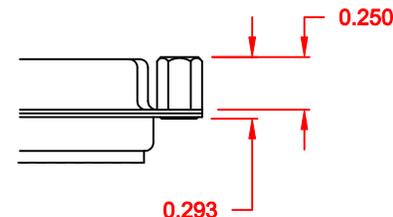
01X ..... 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



02X ..... 0.250" (BOARD SIDE) - CN2



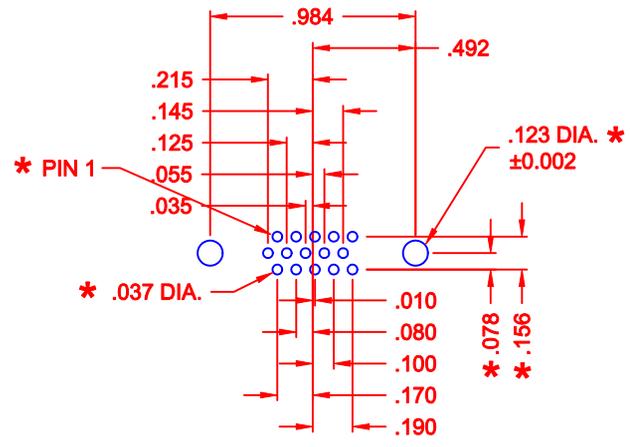
03X..... 0.250" (MATING SIDE) - CN8



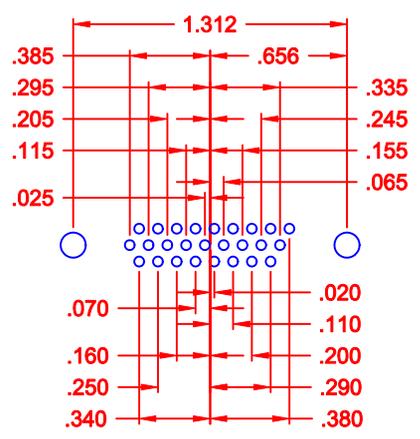
**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

**RoHS COMPLIANT**

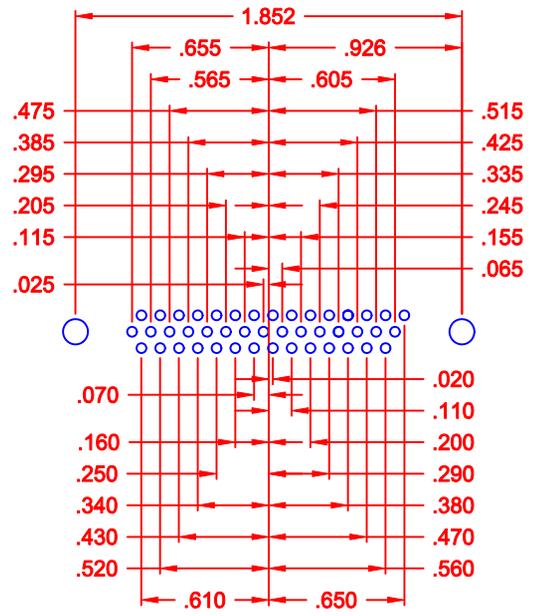
	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>C. SMITH</b>	DATE: <b>02-12-08</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>		SCALE:	SHEET <b>2</b> OF <b>3</b>	REV <b>6</b>
		DWG NO. <b>180-MYY-11YRYYY</b>		



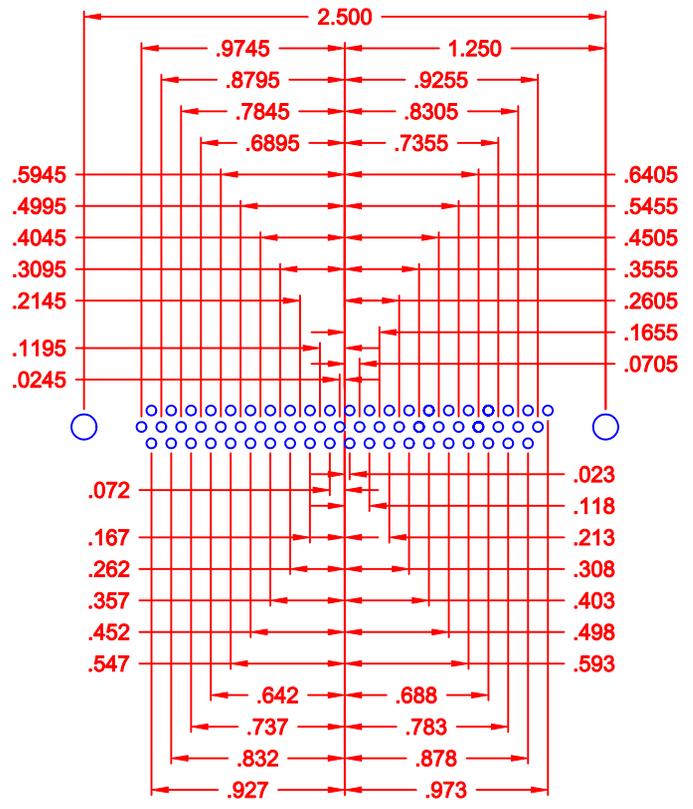
15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION



62 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>C. SMITH</b>	DATE: <b>03-16-07</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>		SCALE: 1 : 1	SHEET 3 OF 3	REV 6
		DWG NO. <b>180-MYY-11YRYYY</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