

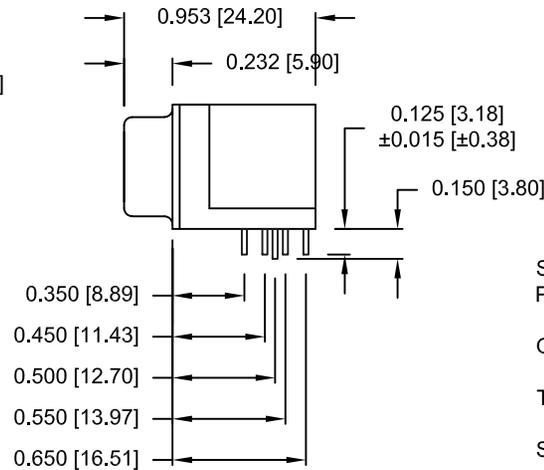
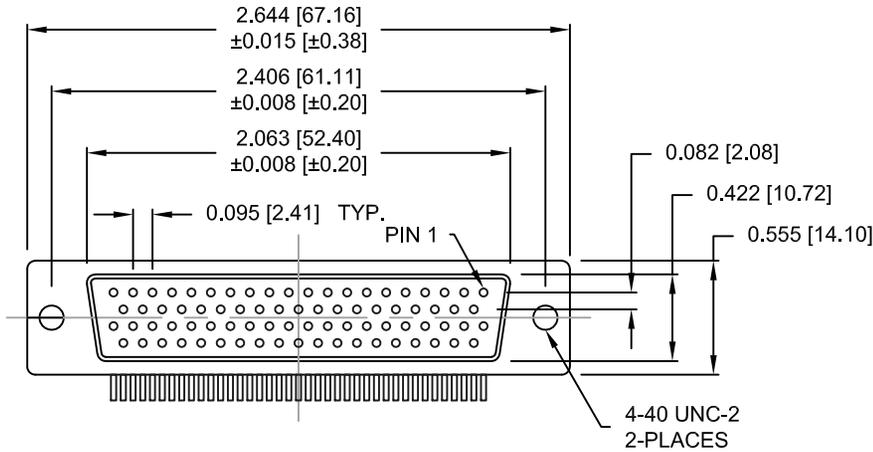
DESCRIPTION: HIGH DENSITY - FEMALE - RIGHT ANGLE

**ELECTRICAL:**

CURRENT RATING: 3 AMPS  
 CONTACT RESISTANCE: 15 MILLIOhms Max.  
 INSULATION RESISTANCE: 1,000 MEGOhms Min. AT 500VDC  
 WITHSTANDING VOLTAGE: 1,000VAC FOR 1 MINUTE  
 TEMPERATURE: -55°C TO +105°C

**MATERIALS:**

SHELL: STEEL  
 INSULATOR: PBT, (UL94-0)  
 CONTACT: COPPER ALLOY  
 CONTACT FINISH: SEE PART NUMBER KEY BELOW  
 BOARD LOCK: BRASS - TIN PLATED  
 RIVET INSERT: BRASS - NICKEL PLATED



**181-078-2 1 3 L YY 1**

SERIES 181-078-2  
 POSITIONS 078  
 GENDER 2 = FEMALE  
 TERMINATION 1 = DIP SOLDER  
 SHELL PLATING 3 = NICKEL PLATED  
 RoHS COMPLIANT  
 L = LOW TEMP. PROCESS  
 HARDWARE OPTIONS  
 53 = 4-40 INSERTS / BOARDLOCKS  
 56 = 4-40 SCREWLOCKS / BOARDLOCKS  
 PLATING OPTIONS  
 1 = GOLD FLASH (MATING AREA)  
 TIN TAILS (SOLDER AREA)

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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN: C. SMITH  
 DATE: 07-01-10

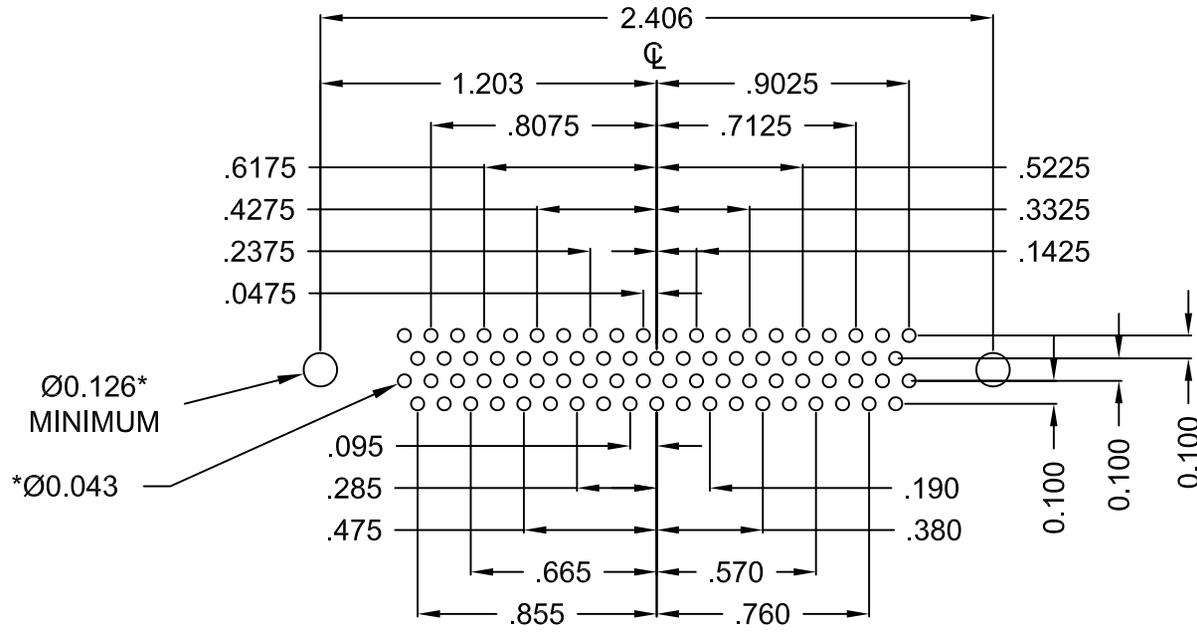
RoHS COMPLIANT

**NorComp**

SCALE: NTS SHEET 1 OF 2 REV 6

DWG NO. 181-078-213LYY1

DESCRIPTION: PCB LAYOUT - RIGHT ANGLE - FEMALE

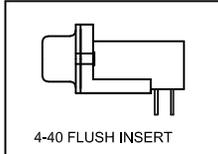
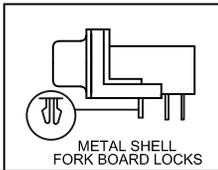


78 POSITION

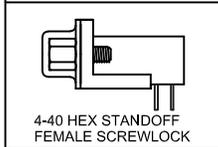
HOLE PATTERN SHOWN  
ARE FOR MALE

UNITS = inch

\* TYP.  
SUGGESTED SIZE  
MAY NOT BE SUITABLE FOR ALL APPLICATIONS



53  
BOARD LOCKS  
IN FRONT HOLE



56  
BOARD LOCKS  
IN FRONT HOLE

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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: C. SMITH	DATE: 07-01-10
	NorComp		SCALE: NTS	SHEET 1 OF 2
DWG NO. 181-078-213LYY1				

## 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