

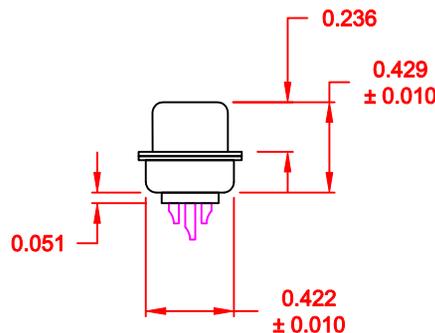
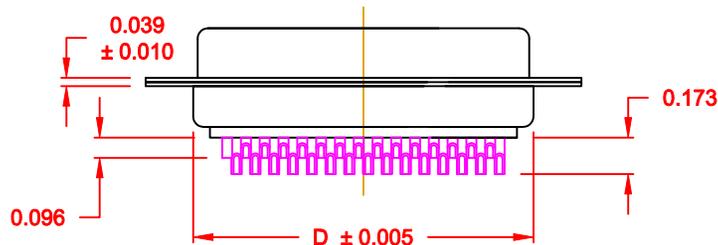
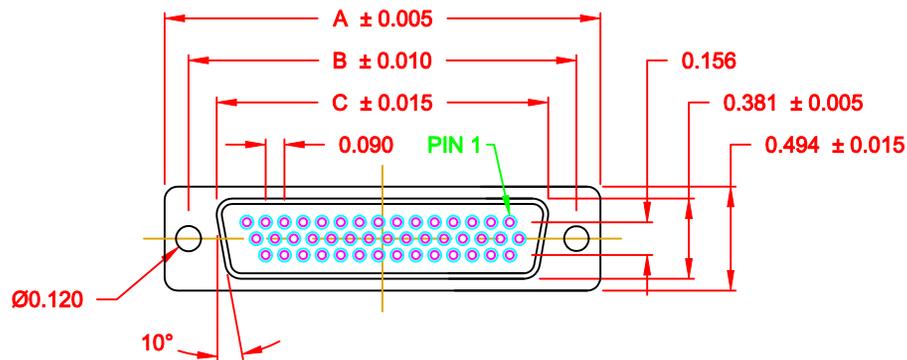
DESCRIPTION: FEMALE - HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - SOLDER CUP

**MATERIAL:**

SHELL: STEEL MATERIAL, NICKEL FINISH  
 INSULATOR: PBT THERMOPLASTIC 30% GLASS FILLED, UL 94V-0 RATED, BLACK  
 CONTACT MATERIAL: BRASS  
 CONTACT FINISH: SELECTIVE GOLD FINISHED  
 SEALING MATERIAL: F04 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-2 0 3 L YY 1

SERIES \_\_\_\_\_  
 MACHINED CONTACTS \_\_\_\_\_  
 POSITIONS \_\_\_\_\_  
 15 \_\_\_\_\_  
 26 \_\_\_\_\_  
 44 \_\_\_\_\_  
 GENDER \_\_\_\_\_  
 2 = FEMALE \_\_\_\_\_  
 TERMINATION \_\_\_\_\_  
 0 = SOLDER CUP \_\_\_\_\_  
 SHELL PLATING \_\_\_\_\_  
 3 = NICKEL \_\_\_\_\_  
 RoHS COMPLIANT \_\_\_\_\_  
 HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_  
 00 = NO HARDWARE \_\_\_\_\_  
 01 = .065" CLINCH NUT (BOARD SIDE) \_\_\_\_\_  
 PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_  
 1 = GOLD FLASH, ENTIRE CONTACT \_\_\_\_\_

ACCEPTS 28 - 24 AWG WIRE

No. OF PINS	DIMENSIONS (IN.)			
	A	B	C	D
15	1.213	0.984	0.643	0.759
25	1.541	1.312	0.971	1.083
44	2.088	1.852	1.511	1.625

MEETS IP67 STANDARDS

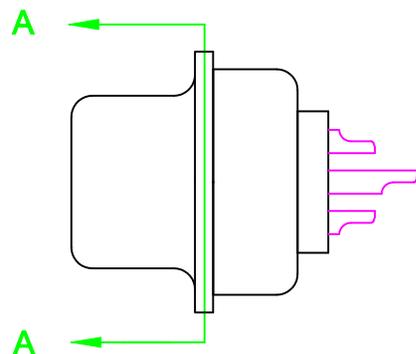
(SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)

DO NOT SCALE FROM DRAWING

RoHS COMPLIANT

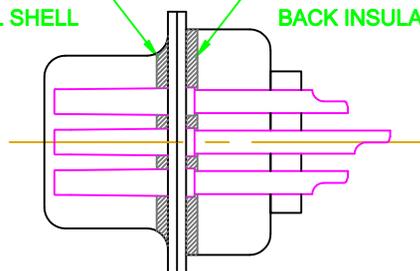
	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>C. SMITH</b>	DATE: <b>03-13-07</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>	SCALE: <b>1 : 1</b>	SHEET <b>1</b>	OF <b>2</b>	REV <b>2</b>
	DWG NO. <b>780-MYY-203LYY1</b>			

HARDWARE OPTION



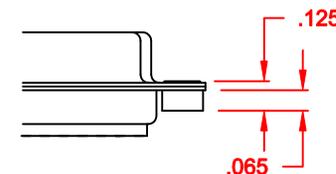
FRONT SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND FRONT METAL SHELL

MIDDLE SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND BACK INSULATOR



DETAIL A-A

01X ..... 0.065" (BOARD SIDE) - CN1



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:  
**03-26-09**

CHECKED:

DATE:

**NorComp**

SCALE: <b>2.5 : 1</b>	SHEET <b>2</b>	OF <b>2</b>	REV <b>2</b>
--------------------------	-------------------	----------------	-----------------

DWG NO. **780-MYY-203LYY1**

## 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