

DESCRIPTION: POWER / SIGNAL - SOLDER CUP - FEMALE

SPECIFICATIONS:

ELECTRICAL:

INSULATOR RESISTANCE: 5 G OHMS Min.
 DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000 VAC for 1 MINUTE
 OPERATING TEMPERATURE: -55° C ~ +155° C
 POWER CONTACT RESISTANCE: 1.0 Milliohms Max.
 SIGNAL CONTACT RESISTANCE: 2.7 Milliohms Max.
 POWER PINS: SEE PART No. BELOW
 SIGNAL PINS: 5 AMPS

MECHANICAL:

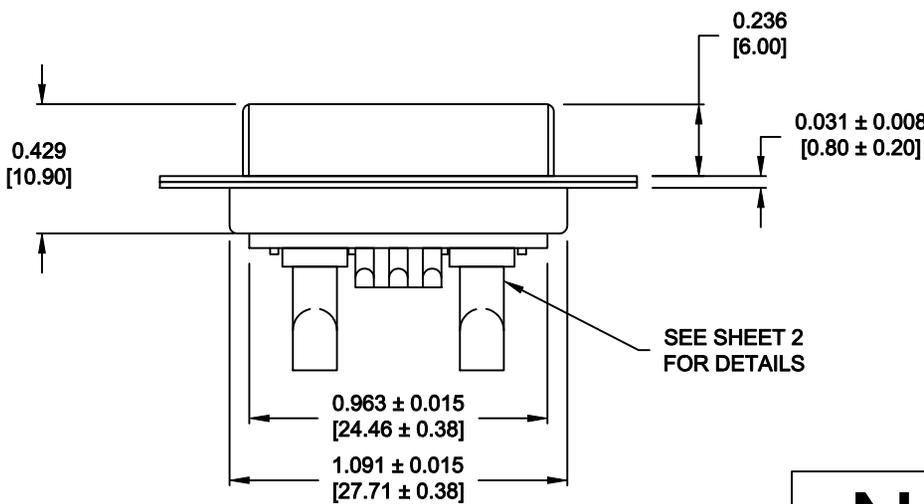
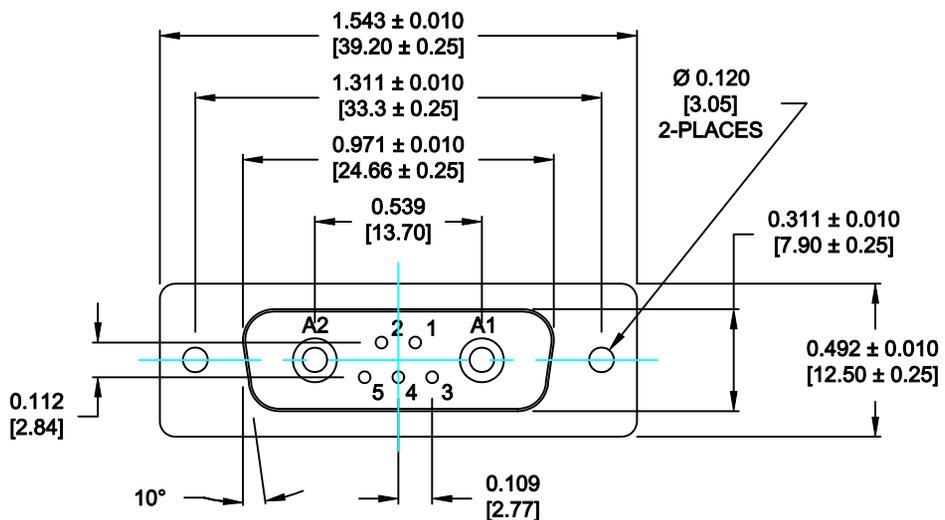
CONTACT INSERTION FORCE: 4.5 Kg Max.
 CONTACT SEPARATOR FORCE: 0.3Kg Min.

MATERIALS:

CONTACTS: COPPER ALLOY
 INSULATOR: PBT UL94V-0 RATED, BLK
 230°C PROCESS TEMP.
 SHELL: STEEL
 SEAL: F04 FLEXIBLE ADHESIVE

FINISH:

SHELL: NICKEL
 CONTACTS: FULL GOLD FLASH



680S7W2203LYY1

20 = 20 AMPS
 40 = 40 AMPS

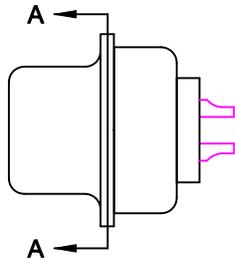
MEETS IP67 STANDARDS

(SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)

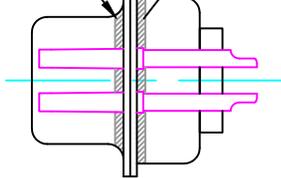
RoHS COMPLIANT

	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: 9-13-11
			CHECKED: X	DATE: X
<h1>NorComp</h1>		SCALE: N.T.S.	SHEET OF 1 2	REV 0
		DWG NO. 680S7W2203LYY1		

DESCRIPTION: 680 SERIES CONTACTS

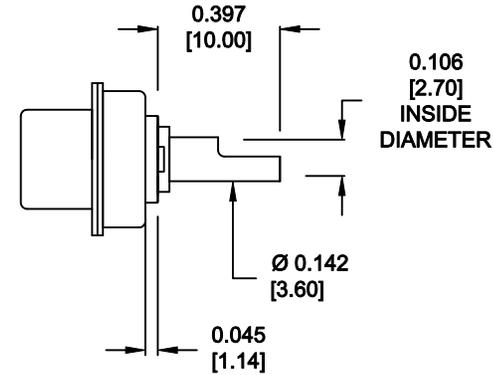


FRONT SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND FRONT METAL SHELL
 MIDDLE SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND BACK INSULATOR

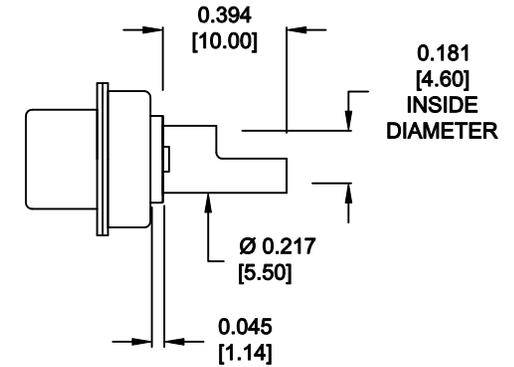


DETAIL A-A
 SHOWN FOR REFERENCE ONLY

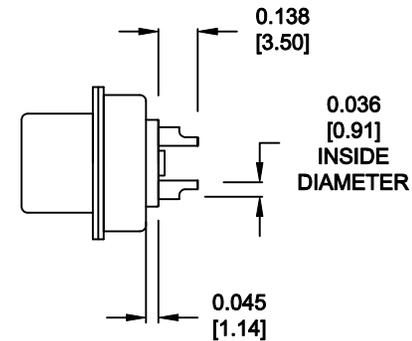
NOTE: SIGNAL AND POWER CONTACTS COME PRE-LOADED INTO INSULATORS



**20 AMP POWER CONTACTS
 ACCEPTS UP TO 12 AWG WIRE**



**40 AMP POWER CONTACTS
 ACCEPTS UP TO 8 AWG WIRE**



**SIGNAL CONTACTS
 ACCEPTS UP TO 20 AWG WIRE**



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: **9-13-11**

CHECKED: **X**

DATE: **X**

RoHS COMPLIANT

NorComp

SCALE: **N.T.S.** SHEET **2** OF **2** REV **0**

DWG NO. **680S7W2203LYY1**

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9