

DESCRIPTION: POWER / SIGNAL - IP67 - SOLDER CUP - MALE

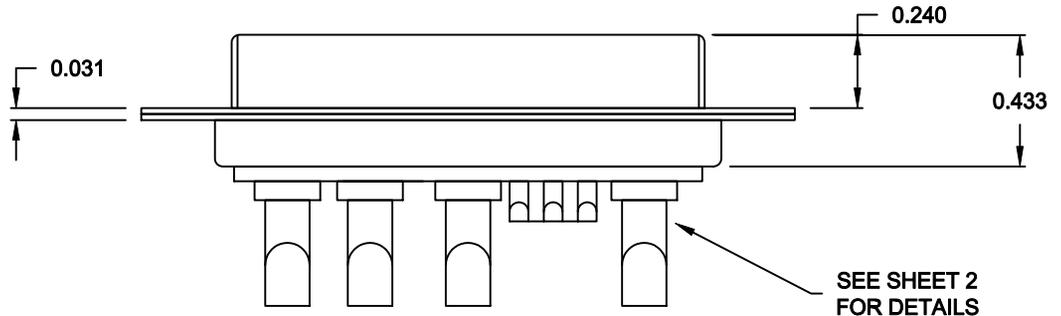
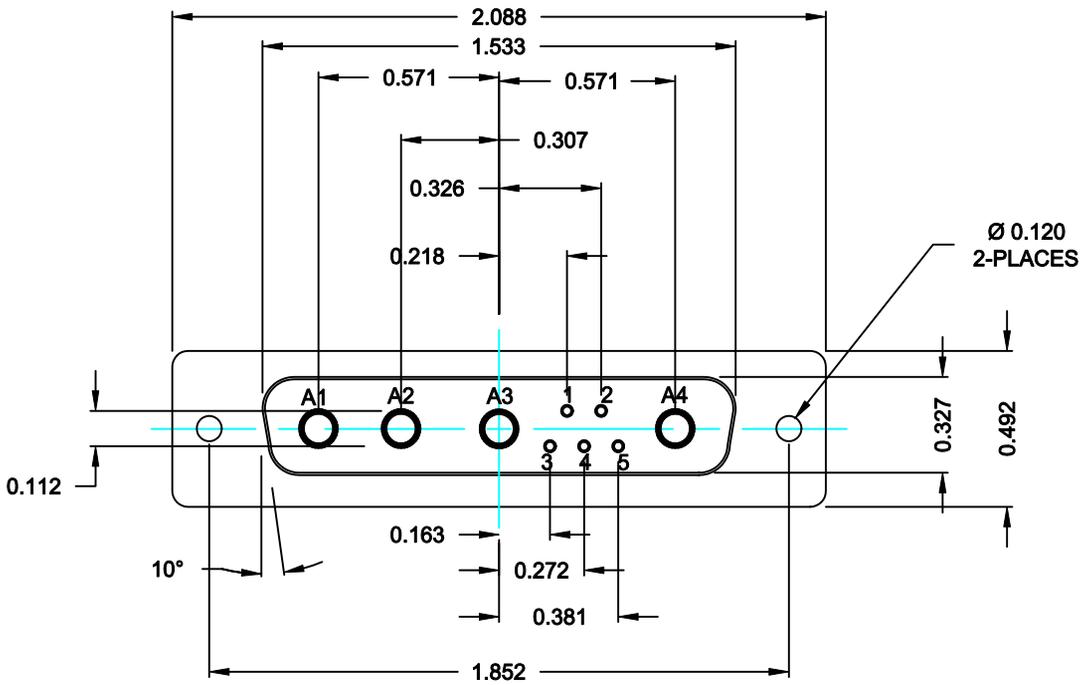
**SPECIFICATIONS:**

**ELECTRICAL:**  
 INSULATOR RESISTANCE: 5 GOHMS Min.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000VAC r.m.s.  
 OPERATING TEMPERATURE: -55° C ~ +125° 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, BLACK  
 230°C PROCESS TEMP.  
 SHELL: STEEL  
 SEAL: F08 FLEXIBLE ADHESIVE

**FINISH:**  
 SHELL: NICKEL  
 CONTACTS: FULL GOLD FLASH



**680S9W4103LYY1**

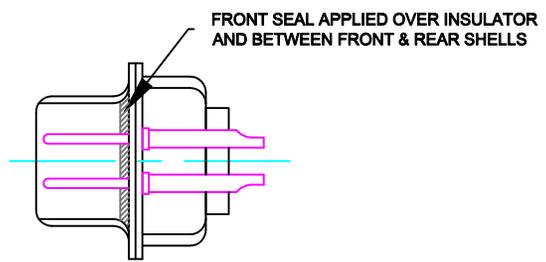
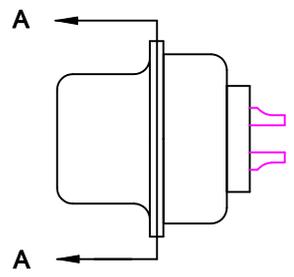
20 = 20 AMPS  
 40 = 40 AMPS

**MEETS IP67 STANDARDS**

(SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)

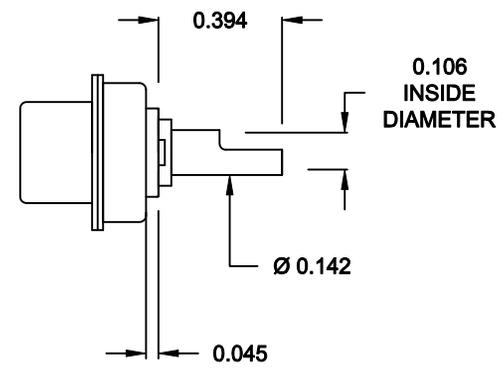
**RoHS COMPLIANT**

	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: <b>M. SIGMON</b>	DATE: <b>06-10-13</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>	SCALE: <b>N.T.S.</b>	SHEET <b>1</b> OF <b>2</b>	REV <b>0</b>	
	DWG NO. <b>680S9W4103LYY1</b>			

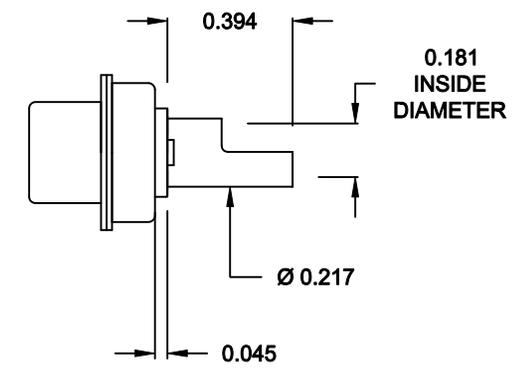


DETAIL A-A  
SHOWN FOR REFERENCE ONLY

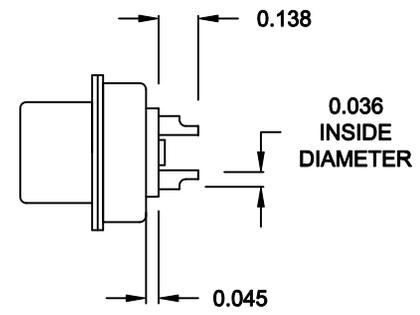
NOTE: SIGNAL AND POWER CONTACTS COME PRE-LOADED INTO INSULATORS



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: M. SIGMON DATE: 06-10-13

CHECKED: DATE:

RoHS COMPLIANT

NorComp

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

DWG NO. 680S9W4103LYY1

## 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