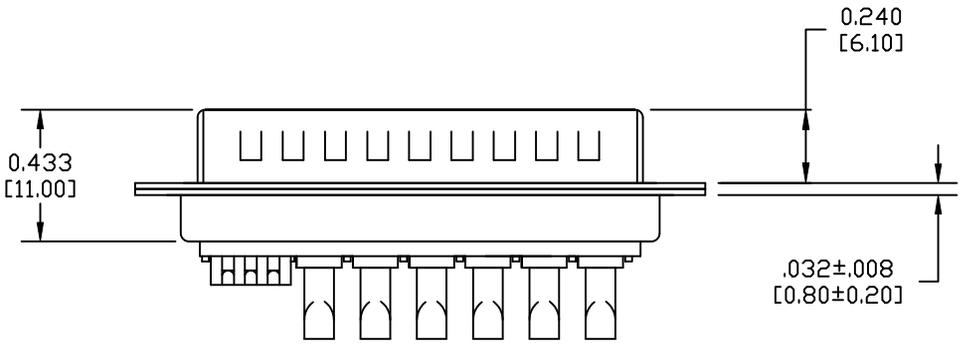
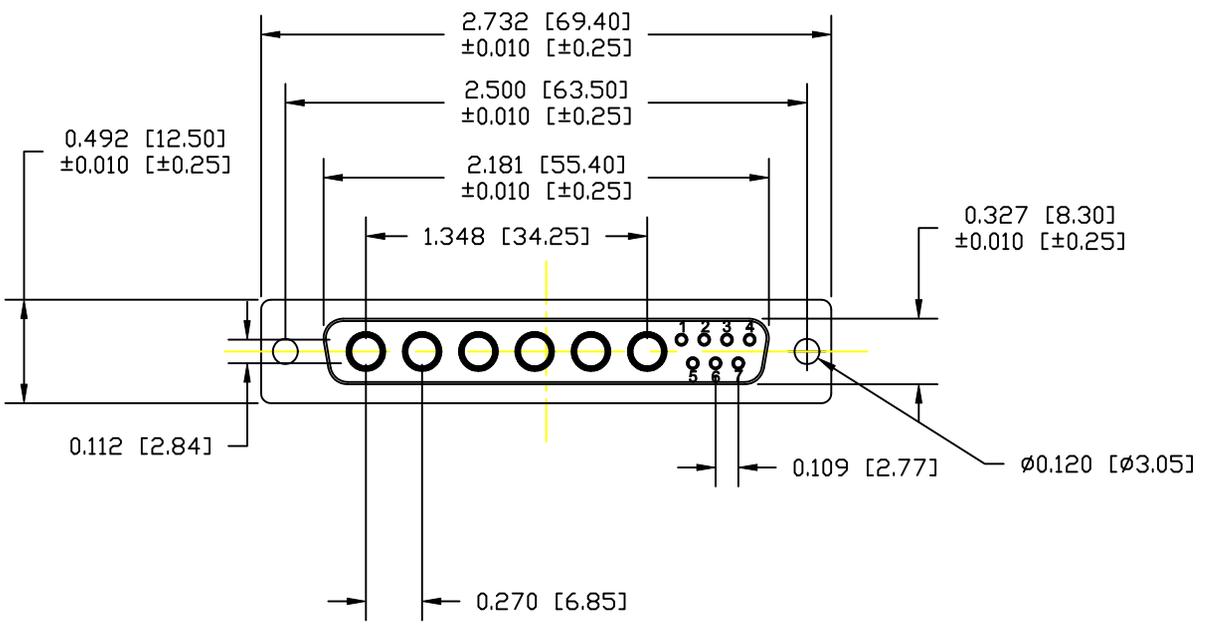


DESCRIPTION: 680 SERIES CONTACTS - MACHINED



SPECIFICATIONS:

ELECTRICAL:
 INSULATOR RESISTANCE: 5 G OHMS Min.
 DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000VACfor 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 THERMOPLASTIC, 30% GLASS FILLED, UL94V-0 RATED, BLACK 230°C PROCESS TEMP.
 SHELL: STEEL
 SEAL: F04 FLEXIBLE ADHESIVE

FINISH:
 SHELL: NICKEL
 CONTACTS: FULL GOLD FLASH

680S13W6103LYY1

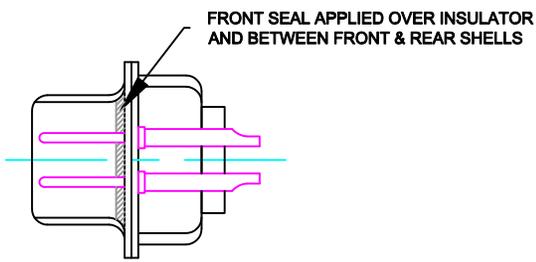
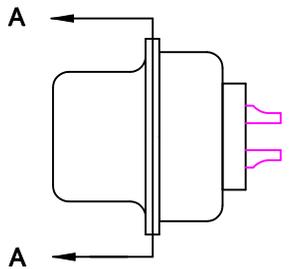
20 = 20 AMPS
 40 = 40 AMPS

MEETS IP67 STANDARDS
 (SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)

DO NOT SCALE FROM DRAWING

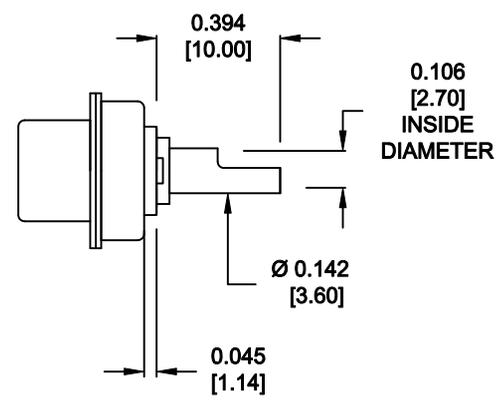
RoHS COMPLIANT

	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: M. SIGMON	DATE: 06-10-13
			CHECKED:	DATE:
NorComp		SCALE: N.T.S.	SHEET 1	OF 2
		DWG NO. 680S13W6103LYY1		REV 0

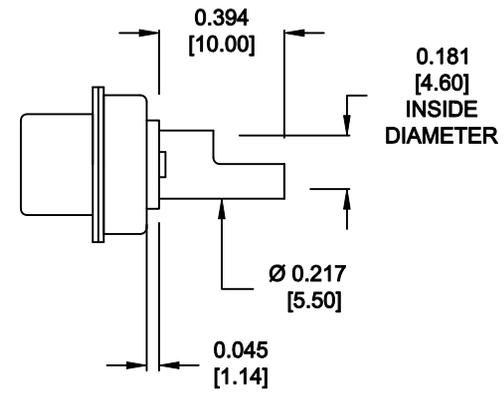


DETAIL A-A
SHOWN FOR REFERENCE ONLY

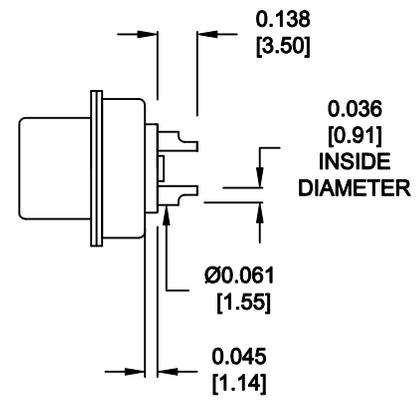
**NOTE:
SIGNAL AND POWER CONTACTS
COME PRE-LOADED INTO INSULATORS**



**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**

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: M. SIGMON	DATE: 06-10-13
CHECKED:	DATE:

RoHS COMPLIANT

NorComp

SCALE: N.T.S.	SHEET 2	OF 2	REV 0
DWG NO. 680S13W6103LYY1			

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