

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

**SPECIFICATIONS:**

**ELECTRICAL:**

INSULATOR RESISTANCE: 5 G OHMS Min.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000VAC 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:**

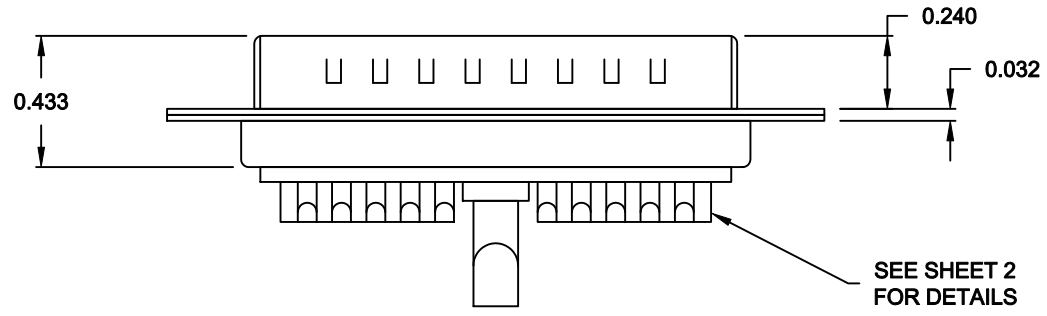
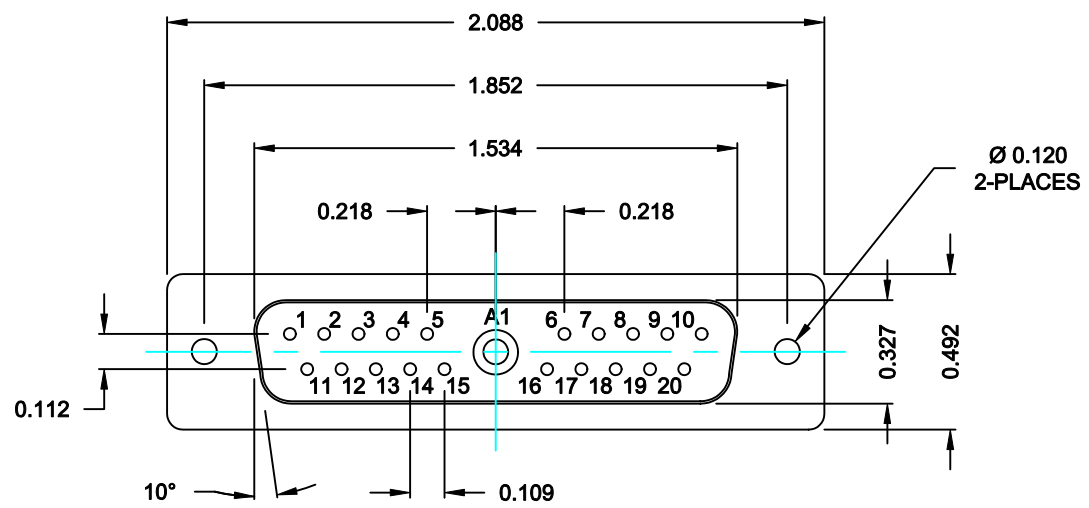
CONTACT INSERTION FORCE: 4.5 Kg Max.  
 CONTACT SEPARATOR FORCE: 0.3Kg Min.

**MATERIALS:**

CONTACTS: COPPER ALLOY  
 INSULATOR: PBT THERMOPLASTIC, 30% GLASS FILLED, UL94V-0 RATED, BLACK 230°C PROCESS TEMP.  
 SHELL: STEEL  
 SEAL: F08 FLEXIBLE ADHESIVE

**FINISH:**

SHELL: NICKEL  
 CONTACTS: FULL GOLD FLASH




**680S21W1103LYY1**

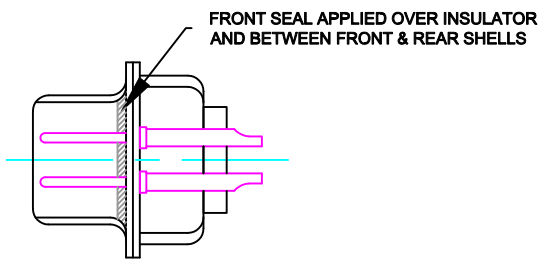
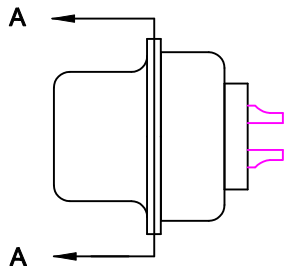
20 = 20 AMPS  
 40 = 40 AMPS

**MEETS IP67 STANDARDS**

(SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)

**RoHS COMPLIANT**

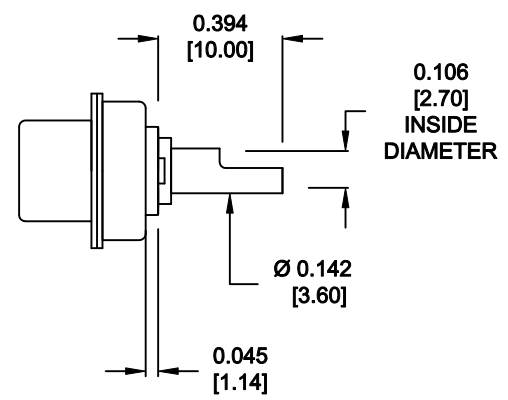
	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>M. SIGMON</b>	DATE: <b>06-11-13</b>
			CHECKED: <b>X</b>	DATE: <b>X</b>
	<b>NorComp</b>		SCALE: <b>N.T.S.</b>	SHEET <b>1</b> OF <b>2</b>
		DWG NO. <b>680S21W1103LYY1</b>		



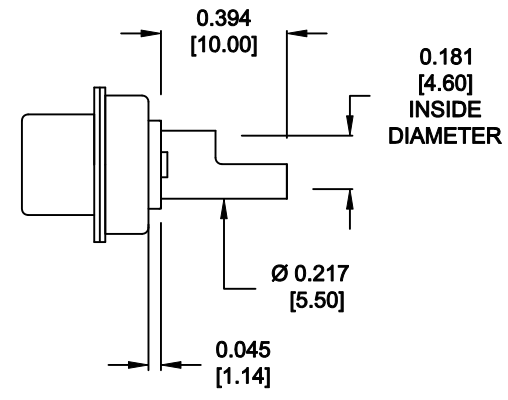
DETAIL A-A  
SHOWN FOR REFERENCE ONLY

FRONT SEAL APPLIED OVER INSULATOR  
AND BETWEEN FRONT & REAR SHELLS

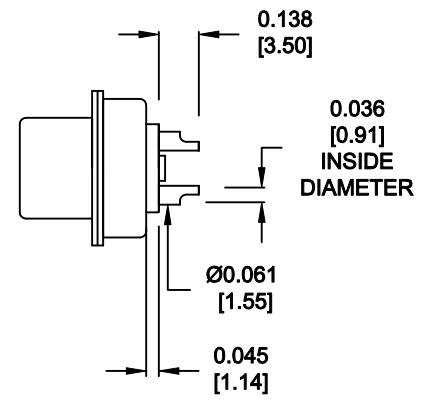
**NOTE:  
SIGNAL AND POWER CONTACTS  
COME PRE-LOADED INTO INSULATORS**



**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: <b>M. SIGMON</b>	DATE: <b>06-11-13</b>
CHECKED:	DATE:

**RoHS COMPLIANT**

**NorComp**

SCALE: <b>N.T.S.</b>	SHEET <b>2</b>	OF <b>2</b>	REV <b>0</b>
DWG NO.		<b>680S21W1103LYY1</b>	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.