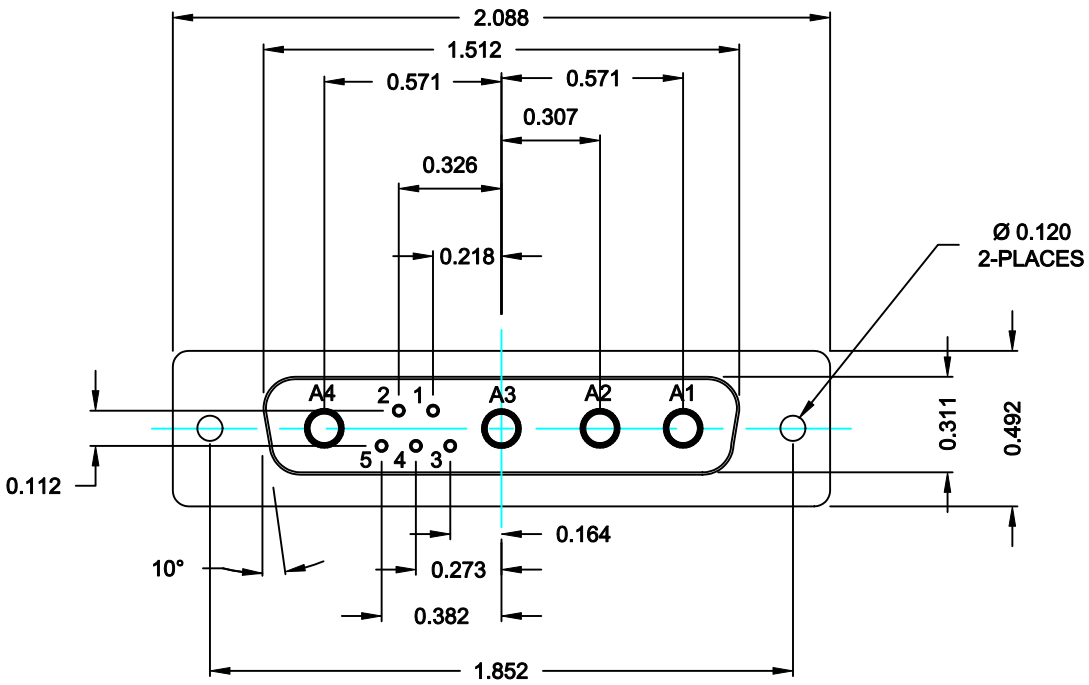


DESCRIPTION: POWER / SIGNAL - SOLDER CUP - FEMALE



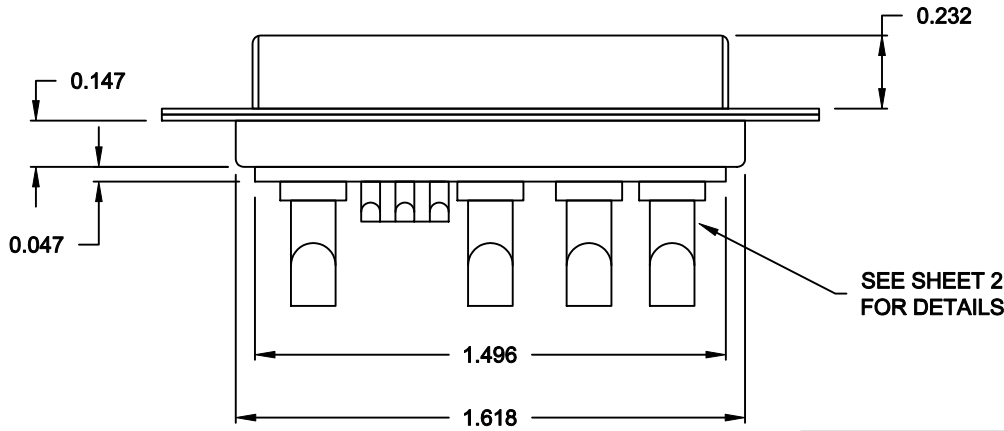
**SPECIFICATIONS:**

**ELECTRICAL:**  
 INSULATOR RESISTANCE: 5 GOHMS Min.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000VAC r.m.s.  
 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, BLACK  
 230°C PROCESS TEMP.  
 SHELL: STEEL  
 SEAL: F04 FLEXIBLE ADHESIVE

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



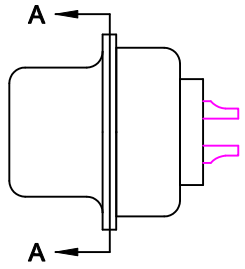
**680S9W4203LYY1**

20 = 20 AMPS  
 40 = 40 AMPS

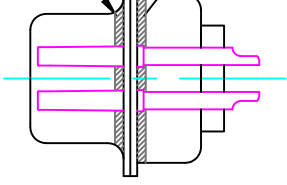
**MEETS IP67 STANDARDS**  
 (SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)

**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>08-06-12</b>
			CHECKED:	DATE:
NorComp	SCALE: <b>N.T.S.</b>	SHEET <b>1</b> OF <b>2</b>	REV <b>0</b>	
	DWG NO. <b>680S9W4203LYY1</b>			

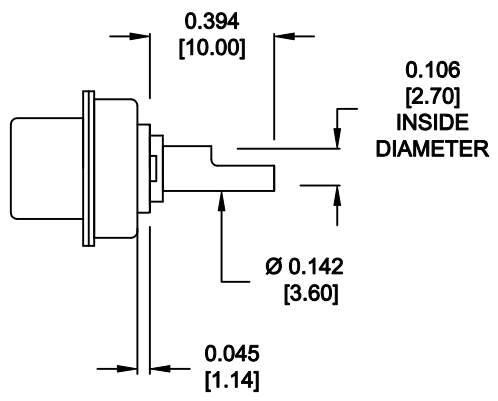


FRONT SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND FRONT METAL SHELL  
 MIDDLE SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND BACK INSULATOR

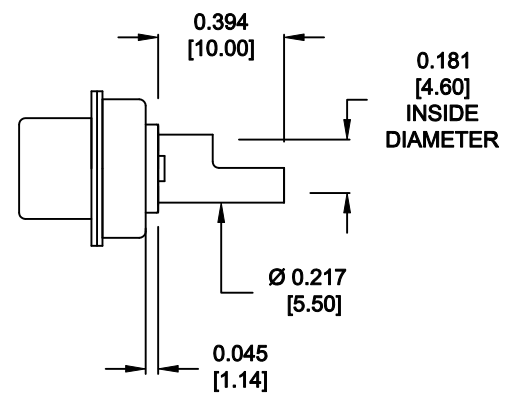


DETAIL A-A  
 SHOWN FOR REFERENCE ONLY

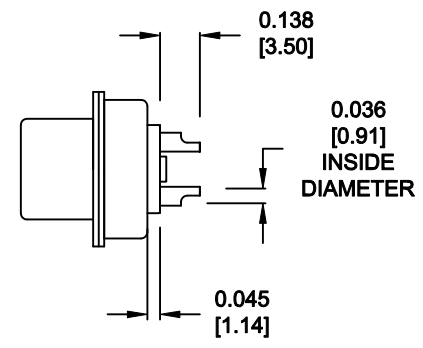
NOTE: SIGNAL AND POWER CONTACTS COME PRE-LOADED INTO INSULATORS



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: M. SIGMON DATE: 08-06-12

CHECKED: DATE:

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

DWG NO. 680S9W4203LYY1

RoHS COMPLIANT

NorComp

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А