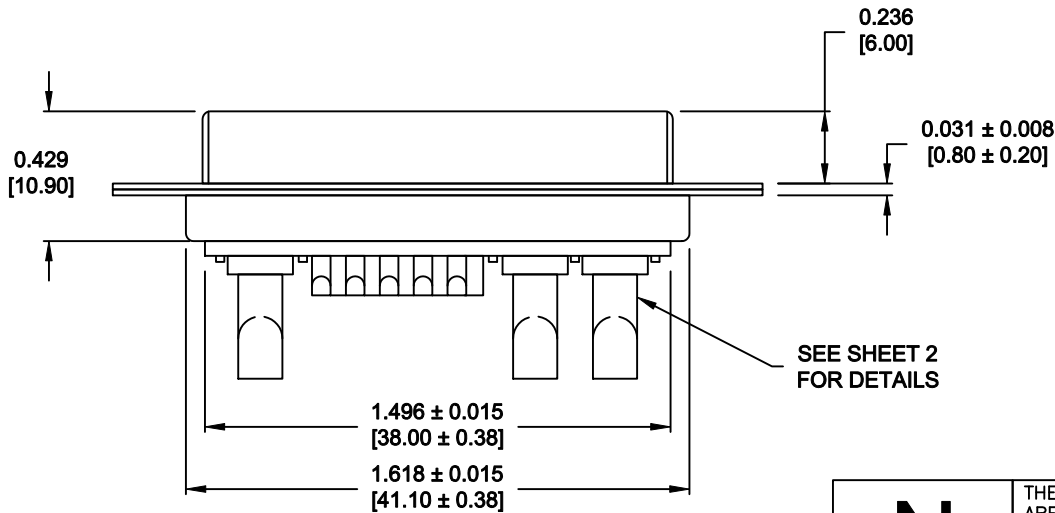
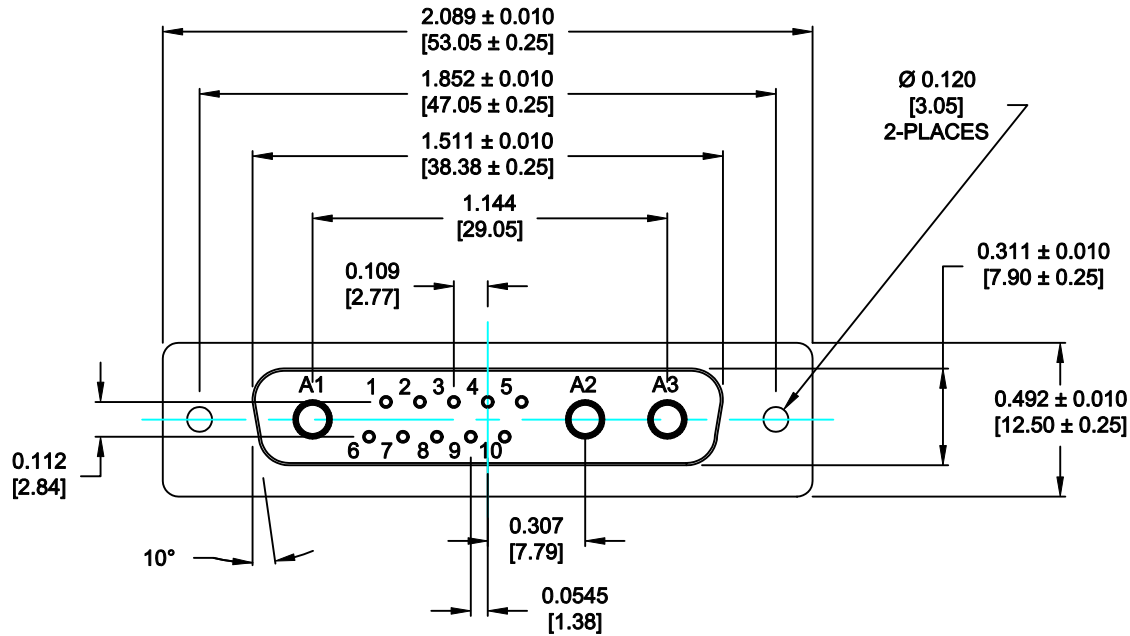


DESCRIPTION: POWER / SIGNAL - SOLDER CUP - FEMALE



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 UL94V-0 RATED, BLK 230°C PROCESS TEMP.
 SHELL: STEEL
 SEAL: F04 FLEXIBLE ADHESIVE

FINISH:

SHELL: NICKEL
 CONTACTS: FULL GOLD FLASH

680S13W3203LYY1

20 = 20 AMPS
 40 = 40 AMPS

MEETS IP67 STANDARDS

(SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)

RoHS COMPLIANT

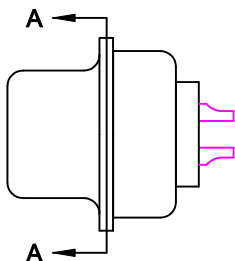


THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

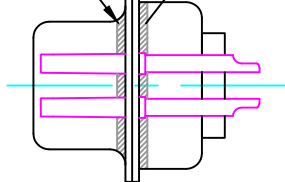
DRAWN: P. JENKINS		DATE: 09-13-11	
CHECKED:		DATE:	
SCALE: N.T.S.	SHEET 1 OF 2	REV 0	
DWG NO. 680S13W3203LYY1			

DESCRIPTION: 680 SERIES CONTACTS



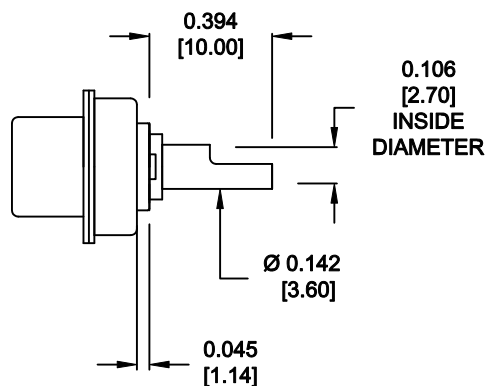
FRONT SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND FRONT METAL SHELL

MIDDLE SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND BACK INSULATOR

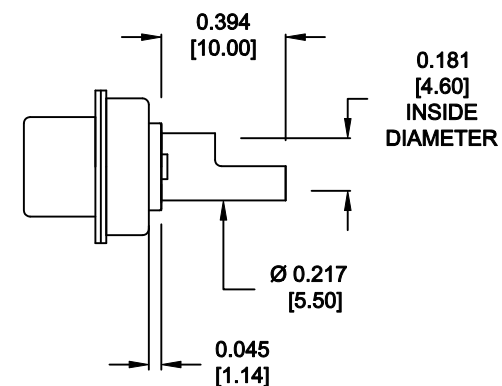


DETAIL A-A
SHOWN FOR REFERENCE ONLY

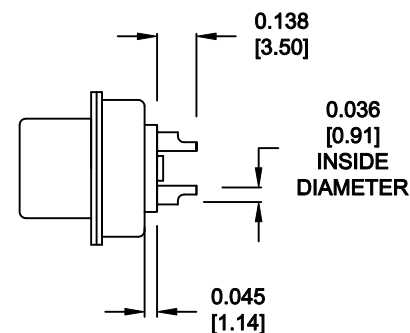
NOTE: SIGNAL AND POWER CONTACTS COME PRE-LOADED INTO INSULATORS



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: 09-13-11
CHECKED:	DATE:

RoHS COMPLIANT

NorComp

SCALE: N.T.S.	SHEET 2	OF 2	REV 0
DWG NO. 680S13W3203LYY1			



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

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