

DESCRIPTION: POWER / SIGNAL - VERTICAL BOARD - FEMALE

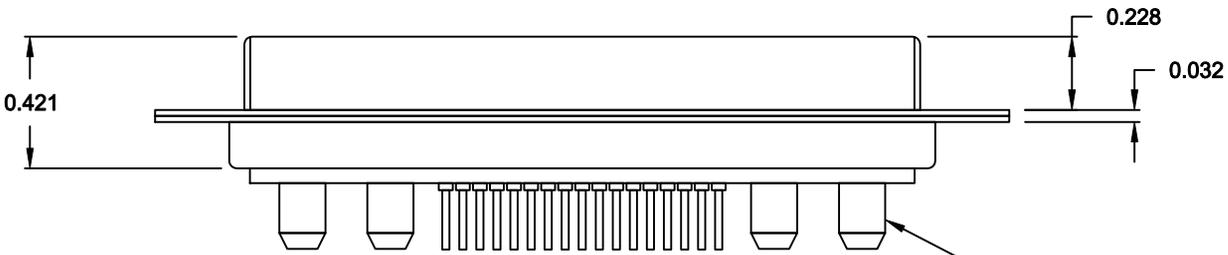
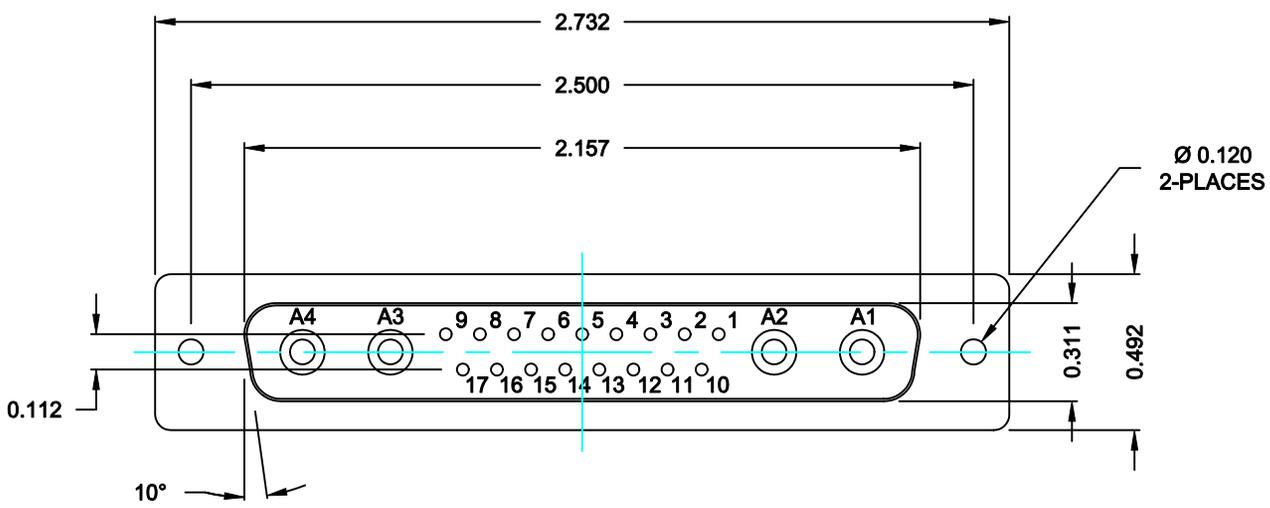
SPECIFICATIONS:

ELECTRICAL:
 INSULATOR RESISTANCE: 5 GOHMS Min.
 DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000 VAC for 1 MINUTE
 OPERATING TEMPERATURE: -55° C ~ +155° C
 CONTACT RESISTANCE: 1.0 mOHMS 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



SEE SHEET 2 FOR DETAILS

681S21WA4SL001

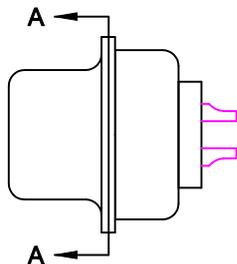
00 = 20 / 40 AMPS

MEETS IP67 STANDARDS

(SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)

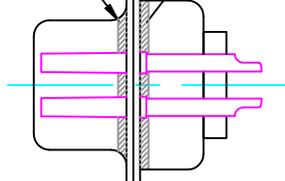
RoHS COMPLIANT

| | | | | |
|----------------|---|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | 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: M. SIGMON | DATE: 06-11-13 |
| | | | CHECKED: X | DATE: X |
| NorComp | SCALE: N.T.S. | SHEET 1 OF 3 | REV 0 | |
| | DWG NO. 681S21WA4SL001 | | | |



FRONT SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND FRONT METAL SHELL

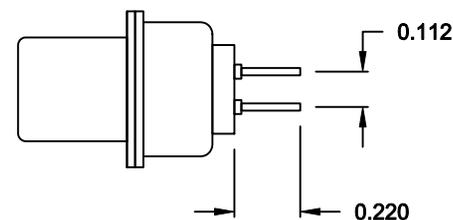
MIDDLE SEAL APPLIED BETWEEN FRONT INSULATOR AND BACK INSULATOR



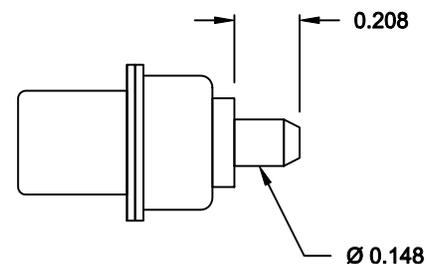
DETAIL A-A

SHOWN FOR REFERENCE ONLY

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



SIGNAL CONTACTS



POWER CONTACTS

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.

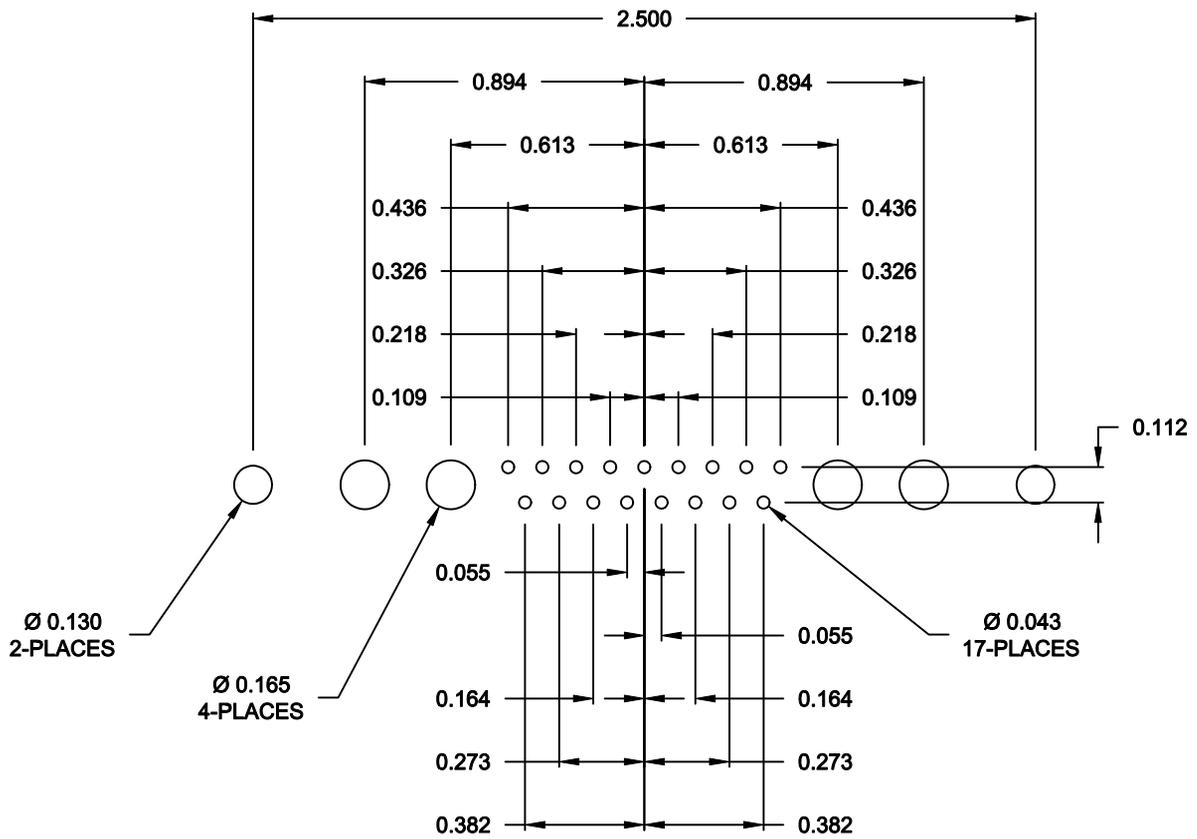
DRAWN: **M. SIGMON** DATE: **06-11-13**

CHECKED: **X** DATE: **X**

SCALE: **N.T.S.** SHEET **2** OF **3** REV **0**

DWG NO. **681S21WA4SL001**

NorComp



RECOMMENDED PCB LAYOUT

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: 06-11-13 |
| | | | CHECKED: X | DATE: X |
| NorComp | | SCALE: N.T.S. | SHEET 3 OF 3 | REV 0 |
| | | DWG NO. 681S21WA4SL001 | | |

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