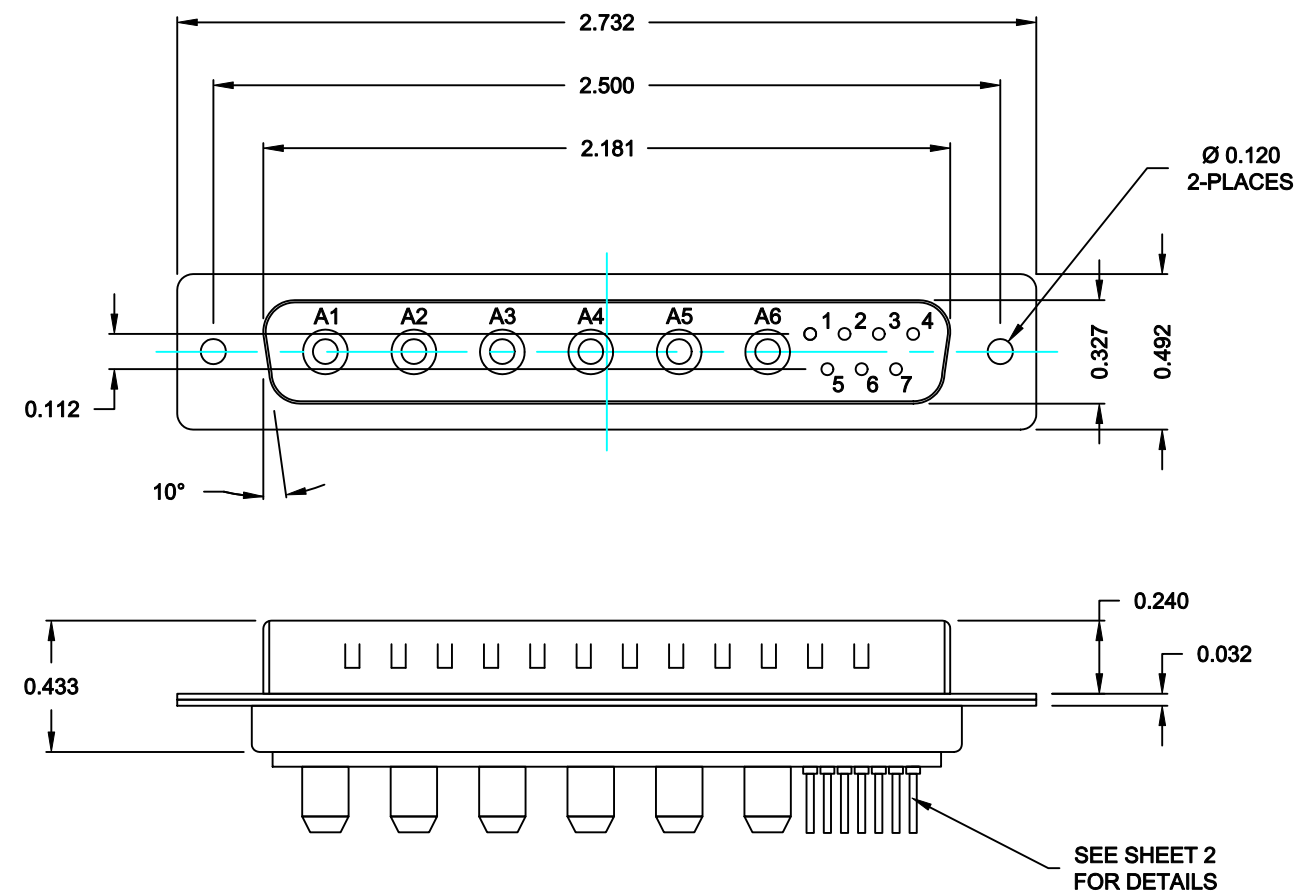


DESCRIPTION: POWER / SIGNAL - VERTICAL BOARD - MALE - IP67



SPECIFICATIONS:

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ELECTRICAL:</b>         |                                               |
| INSULATOR RESISTANCE:      | 5 G OHMS 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:                | 40 AMPS                                       |
| SIGNAL PINS:               | 5 AMPS                                        |
| <b>MECHANICAL:</b>         |                                               |
| CONTACT INSERTION FORCE:   | 4.5 Kg Max.                                   |
| CONTACT SEPARATOR FORCE:   | 0.3Kg Min.                                    |
| <b>MATERIALS:</b>          |                                               |
| CONTACTS:                  | COPPER ALLOY                                  |
| INSULATOR:                 | PBT UL94V-0 RATED, BLK<br>230°C PROCESS TEMP. |
| SHELL:                     | STEEL                                         |
| SEAL:                      | F08 FLEXIBLE ADHESIVE                         |
| <b>FINISH:</b>             |                                               |
| SHELL:                     | NICKEL                                        |
| CONTACTS:                  | FULL GOLD FLASH                               |

681S13W6103L001

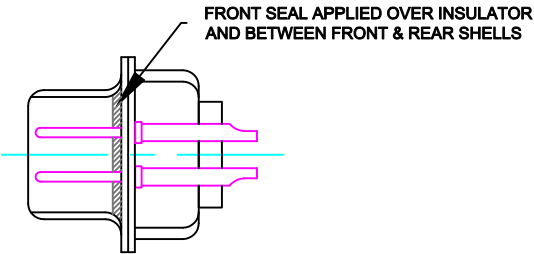
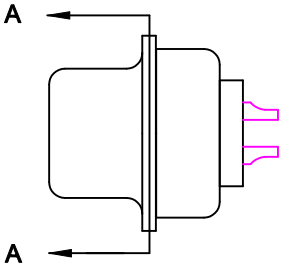
00 = 20 / 40 AMPS

MEETS IP67 STANDARDS

(SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)

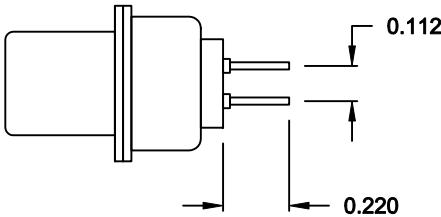
RoHS COMPLIANT

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                            |                   |                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|
|  | 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:<br><b>M. SIGMON</b> |                   | DATE:<br><b>06-12-13</b> |                |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | CHECKED:<br><b>X</b>       |                   | DATE:<br><b>X</b>        |                |
| <b>NorComp</b>                                                                       | SCALE:<br><b>N.T.S.</b>                                                                                                                                                                     |                            | SHEET<br><b>1</b> |                          | OF<br><b>3</b> |
|                                                                                      | DWG NO.<br><b>681S13W6103L001</b>                                                                                                                                                           |                            |                   |                          |                |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                            |                   | REV<br><b>0</b>          |                |

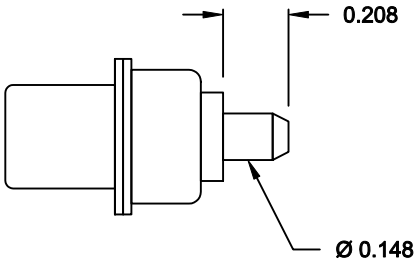


DETAIL A-A  
SHOWN FOR REFERENCE ONLY

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



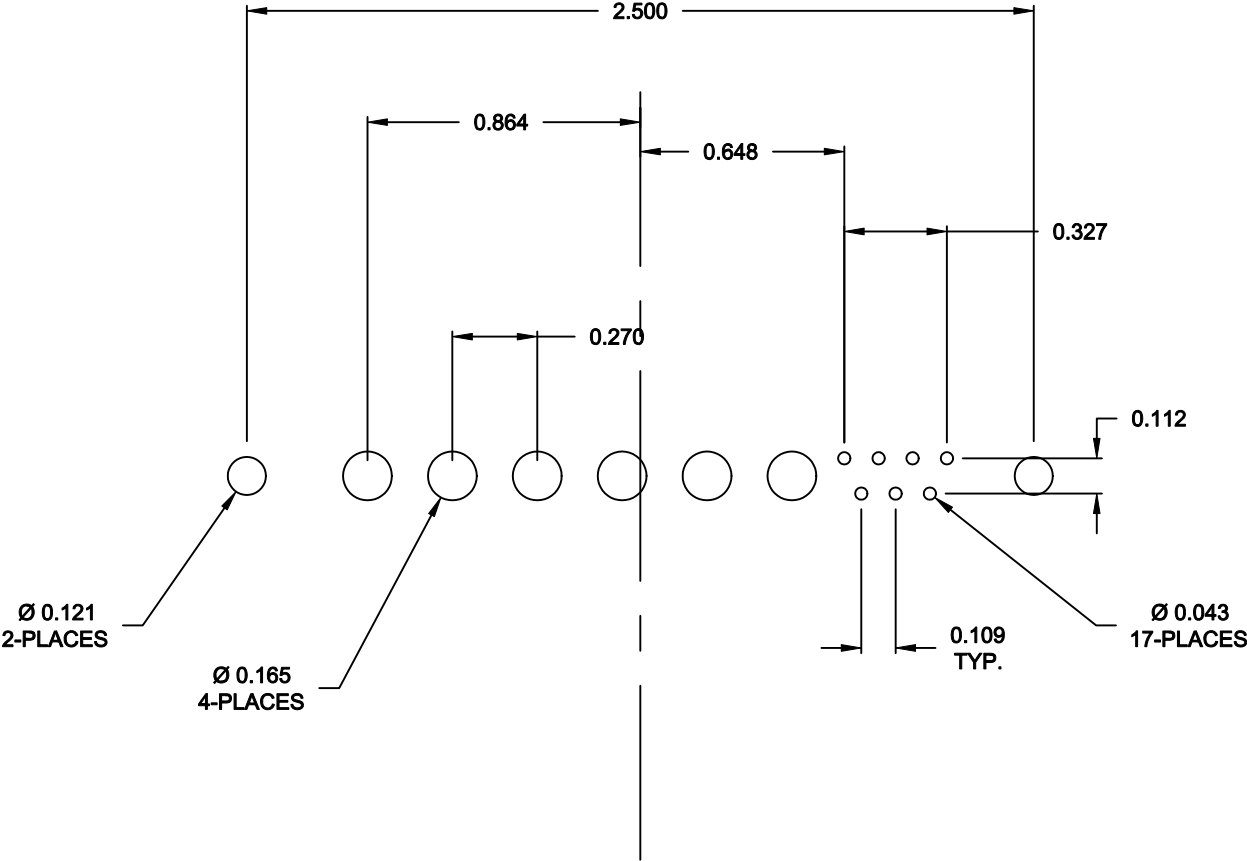
SIGNAL CONTACTS



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:<br><b>M. SIGMON</b> |  | DATE:<br><b>06-12-13</b> |                 |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | CHECKED:<br><b>X</b>       |  | DATE:<br><b>X</b>        |                 |
| <b>NorComp</b>                                                                       | SCALE:<br><b>N.T.S.</b>                                                                                                                                                                     | SHEET<br><b>2</b>          |  | OF<br><b>3</b>           | REV<br><b>0</b> |
|                                                                                      | DWG NO.<br><b>681S13W6103L001</b>                                                                                                                                                           |                            |  |                          |                 |



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:<br><b>M. SIGMON</b> |                   | DATE:<br><b>06-12-13</b> |                 |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | CHECKED:<br><b>X</b>       |                   | DATE:<br><b>X</b>        |                 |
| <b>NorComp</b>                                                                       | SCALE:<br><b>N.T.S.</b>                                                                                                                                                                     |                            | SHEET<br><b>3</b> |                          | OF<br><b>3</b>  |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                            |                   |                          | REV<br><b>0</b> |
|                                                                                      | DWG NO.<br><b>681S13W6103L001</b>                                                                                                                                                           |                            |                   |                          |                 |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)