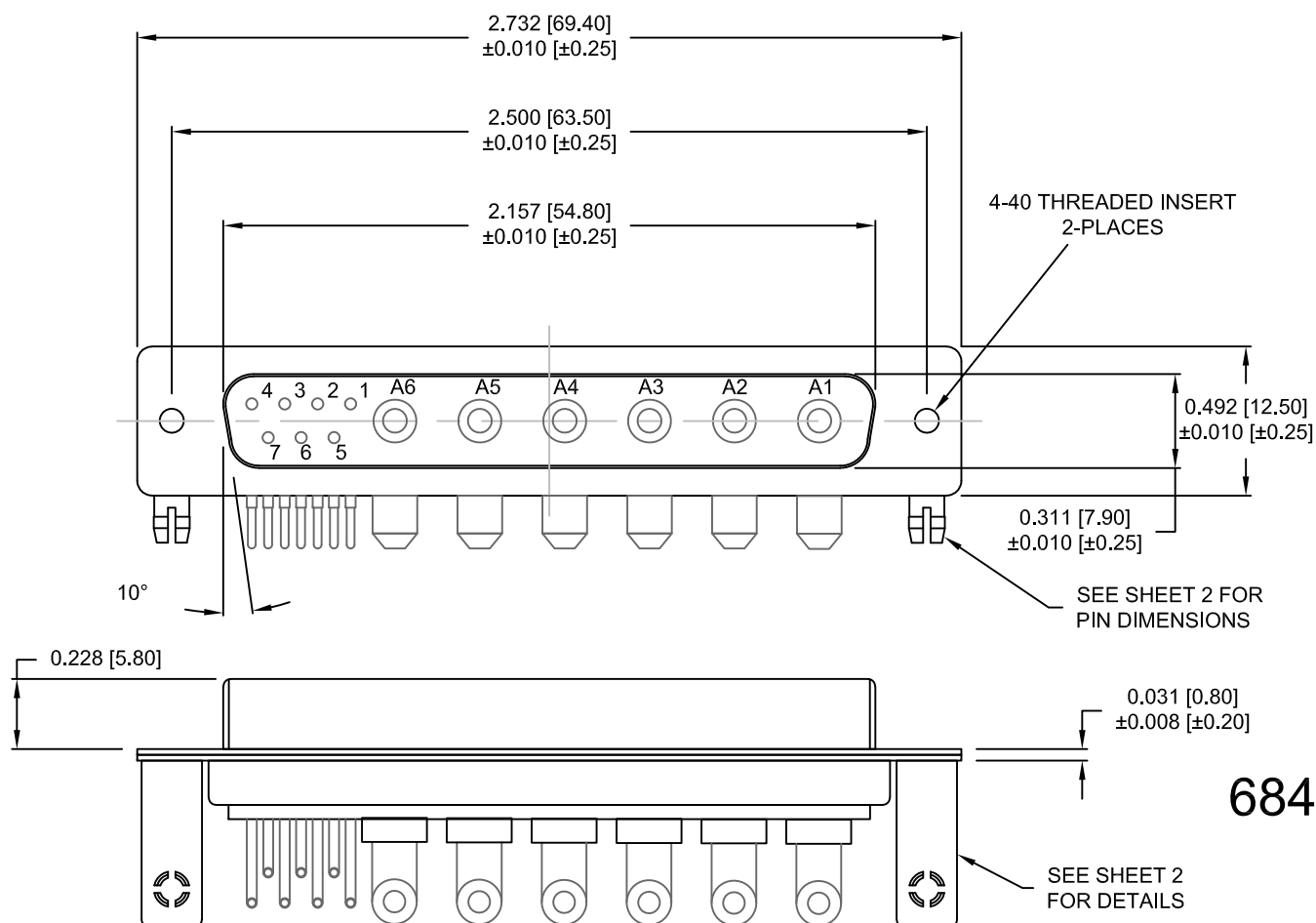


DESCRIPTION: POWER / SIGNAL - RIGHT ANGLE - FEMALE - MACHINED



## SPECIFICATIONS:

### ELECTRICAL:

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| INSULATOR RESISTANCE:      | 5 GOHMS Min.       |
| DIELECTRIC WITHSTANDING:   | 1,000VAC r.m.s.    |
| OPERATING TEMPERATURE:     | -55° C ~ +125° C   |
| POWER CONTACT RESISTANCE:  | 1.0 Milliohms Max. |
| SIGNAL CONTACT RESISTANCE: | 2.7 Milliohms Max. |
| POWER PINS:                | 40 AMPS            |
| 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,<br>230°C PROCESS TEMP. |
| SHELL:      | STEEL                                     |
| BOARD LOCK: | BRASS, NICKEL PLATED                      |
| CINCHNUT:   | BRASS, NICKEL PLATED                      |
| BRACKET:    | STEEL, NICKEL PLATED                      |

### FINISH:

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| SHELL:    | NICKEL          |
| CONTACTS: | FULL GOLD FLASH |

684M13W6203L461

46 = 4-40 INSERTS /  
BOARD LOCKS

RoHS COMPLIANT



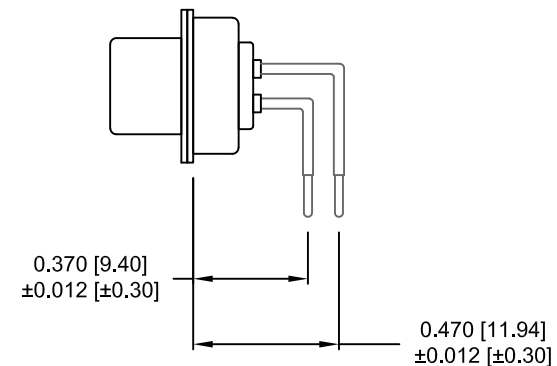
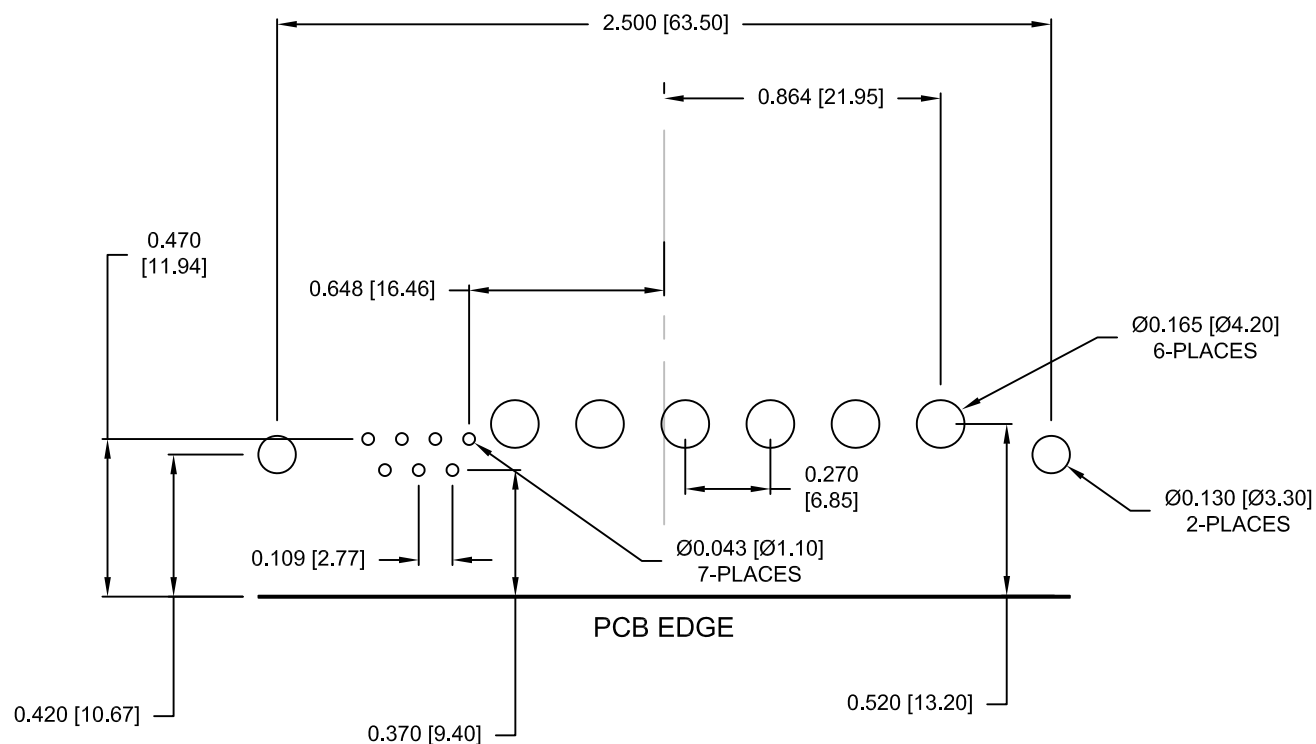
THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE  
THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT  
BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE  
BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF  
APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

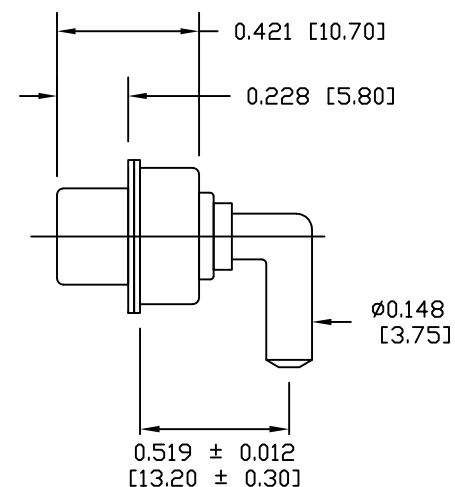
|                         |            |                   |          |
|-------------------------|------------|-------------------|----------|
| DRAWN:<br>M. SIGMON     |            | DATE:<br>02-17-14 |          |
| SCALE:<br>N.T.S.        | SHEET<br>1 | OF<br>2           | REV<br>1 |
| DWG NO. 684M13W6203L461 |            |                   |          |

DESCRIPTION: 684M SERIES CONTACTS

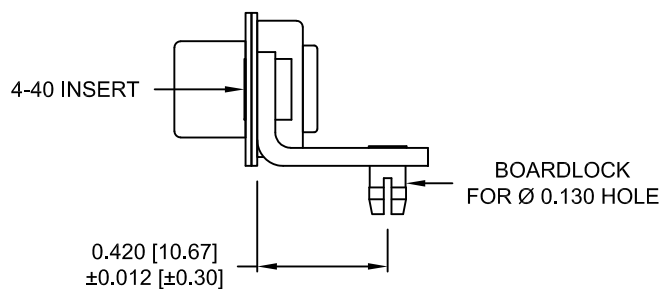
NOTE:  
POWER CONTACTS COME  
PRE-LOADED INTO INSULATORS



SIGNAL CONTACTS



40 AMP POWER CONTACT



MOUNTING HARDWARE

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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. | DRAWN:<br>M. SIGMON     |  | DATE:<br>02-17-14 |  |          |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                         |  |                   |  |          |
| NorComp                                                                              |                                                                                                                                                                                             | SCALE:<br>N.T.S.        |  | SHEET OF<br>2 2   |  | REV<br>1 |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | DWG NO. 684M13W6203L461 |  |                   |  |          |

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)