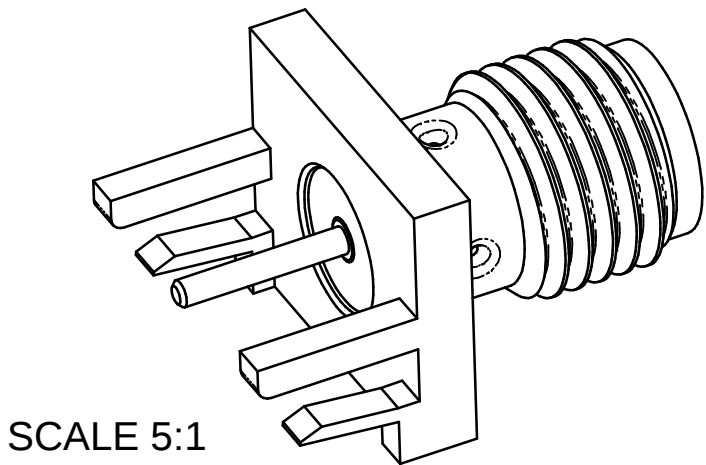
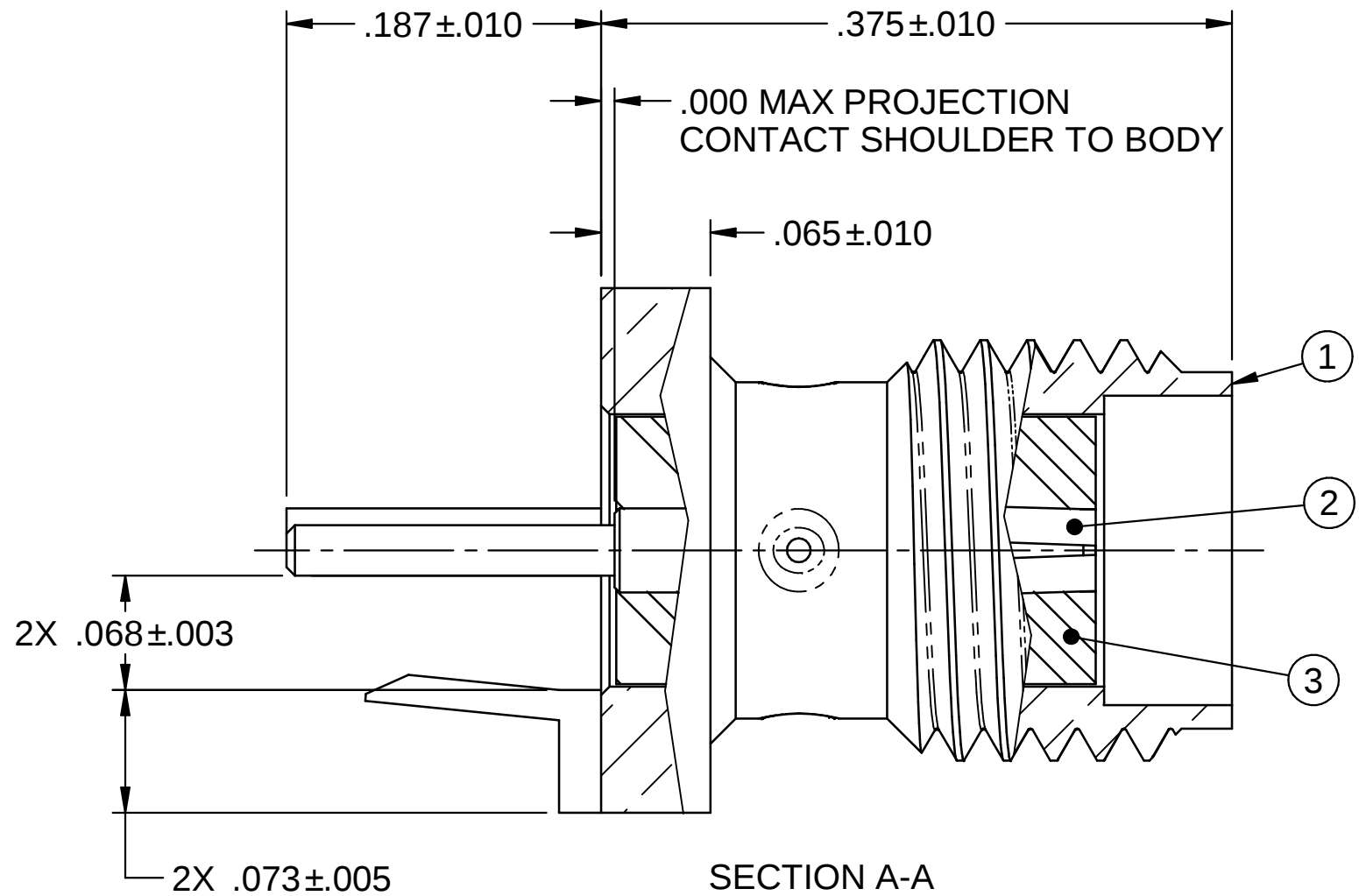
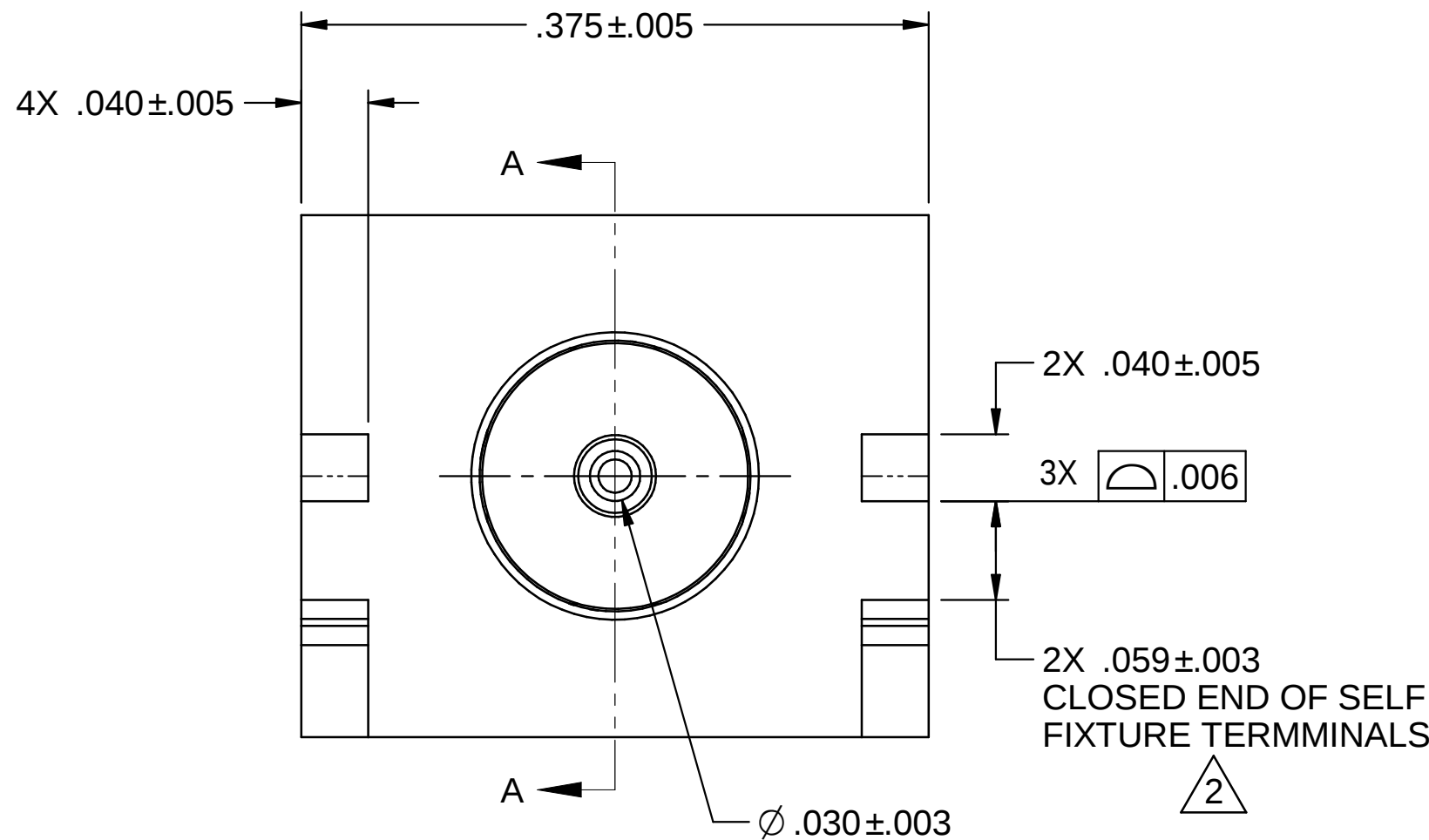


| PART NUMBER  | ITEM 1<br>BODY                                                                        | ITEM 2<br>CONTACT                                                                                | ITEM 3<br>INSULATOR |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 142-0791-801 | BRASS<br>GOLD PL .00001 MIN OVER<br>NICKEL PL .00005 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | BERYLLIUM COPPER<br>GOLD PL .00005 MIN OVER<br>NICKEL PL .00005 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | TEFLON              |



SCALE 5:1

| ZONE | REV | ECO   | DESCRIPTION | APPR. | DATE     |
|------|-----|-------|-------------|-------|----------|
|      | 1   | 52058 | RELEASED    | TAK   | 10/13/09 |
|      | 1A  | 53953 |             | TAK   | 1/16/12  |



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1. SPECIFICATIONS:

ELECTRICAL:

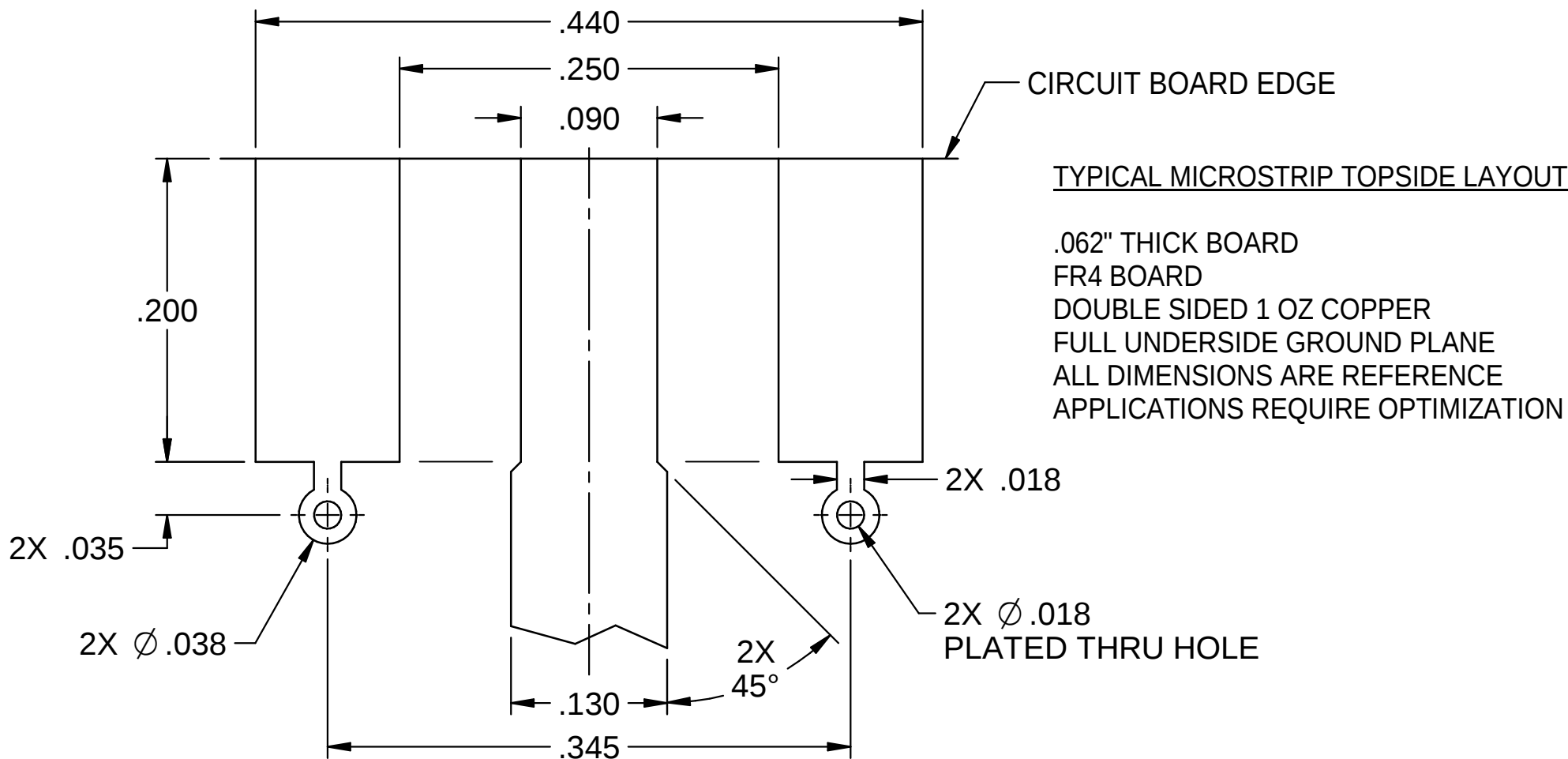
IMPEDANCE: 50 OHMS  
FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz  
WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL  
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS MIN AT SEA LEVEL  
INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHMS MIN  
CONTACT RESISTANCE: CENTER CONTACT - INITIAL 3 MILLIOHMS MAX  
AFTER ENVIRONMENTAL - 4 MILLIOHMS MAX  
OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHMS MAX  
AFTER ENVIRONMENTAL - N/A  
CORONA LEVEL: 250 VOLTS MIN AT 70,000 FEET  
RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 670 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz

MECHANICAL:

ENGAGEMENT/DISENGAGEMENT TORQUE: 2 INCH POUNDS MAX  
MATING TORQUE: 7-10 INCH POUNDS  
CONTACT RETENTION: 6 LBS MIN AXIAL FORCE  
4 OZ-IN MIN RADIAL TORQUE  
DURABILITY: 500 CYCLES MIN

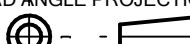
ENVIRONMENTAL:

(MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF MIL-PRF-39012)  
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B  
OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO 165°C  
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B  
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I  
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D  
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106



.062" THICK BOARD  
FR4 BOARD  
DOUBLE SIDED 1 OZ COPPER  
FULL UNDERSIDE GROUND PLANE  
ALL DIMENSIONS ARE REFERENCE  
APPLICATIONS REQUIRE OPTIMIZATION

2. ALL CONNECTOR TERMINALS SHALL BE SOLDERED TO THE CIRCUIT BOARD.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                                                                                                                   |                                              |                         |                                 |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| <br><br>This PROPRIETARY Document is property of Emerson Network Power Connectivity Solutions. It is confidential in nature, non-transferable, and issued with the clear understanding that it is not traced or copied without permission and is returnable upon demand. | Model No.<br>142-0791-801/810 |                                                                                                                   | JOHNSON                                      |                         |                                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | Cage Code<br>34078                                                                                                | Title<br>SMA JACK SELF<br>FIXTURE END LAUNCH |                         | Material                        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | 3RD ANGLE PROJECTION<br>-  - |                                              |                         |                                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>UNITS: INCHES                                                                       | Drawn By<br>TAK                              | Date<br>9/18/07         | Drawing No.<br>142-0791-801/810 | Rev.<br>1A   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approved by<br>TAK            | Date<br>10/13/09                                                                                                  | Size<br>C                                    | DO NOT SCALE<br>DRAWING | Scale 10:1                      | Sheet 1 of 2 |

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)