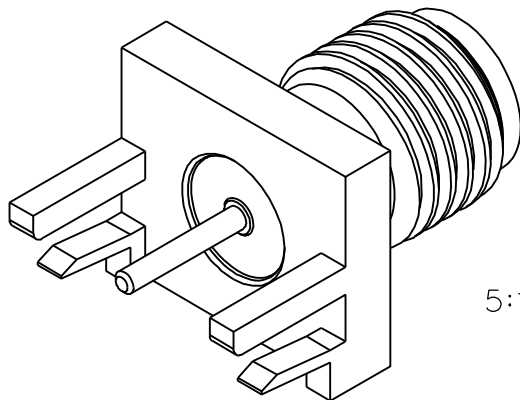
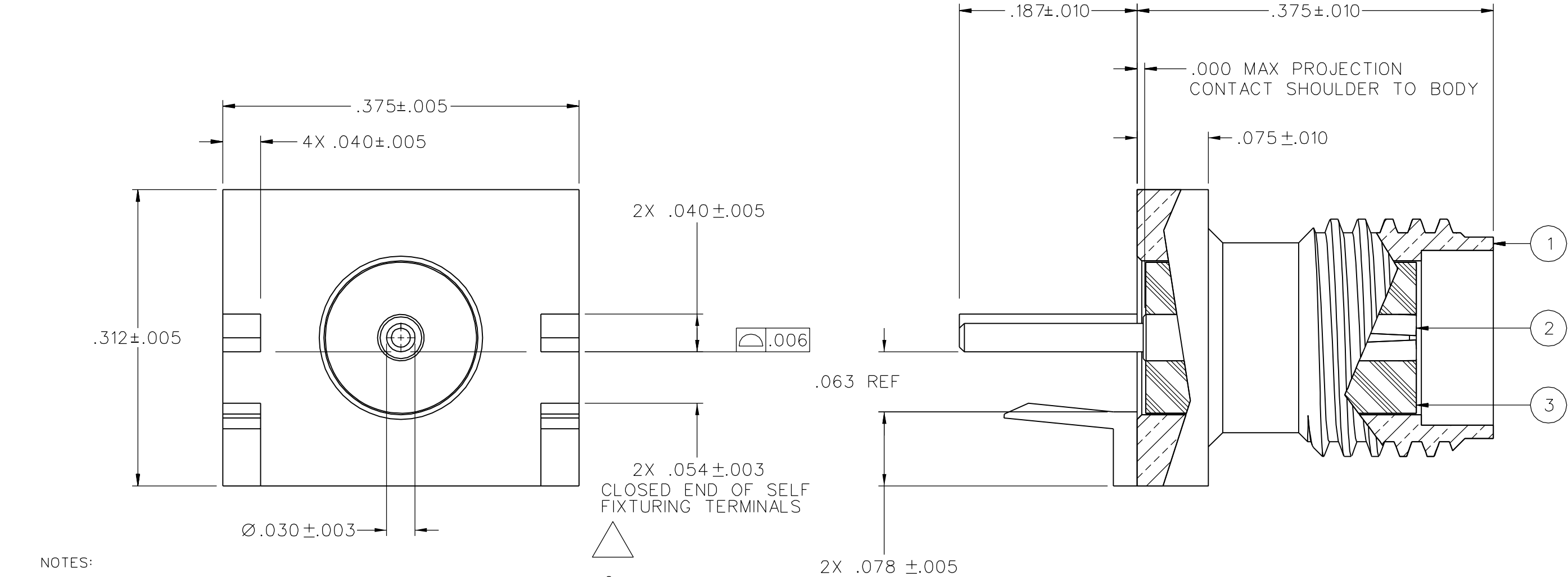


| PART NUMBER  | ITEM ①<br>BODY                                                                        | ITEM ②<br>CONTACT                                                                                | ITEM ③<br>INSULATOR |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 142-1701-841 | 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              |



5:1



NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

ELECTRICAL:

IMPEDANCE: 50 OHMS  
FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz  
VSWR: NOT APPLICABLE  
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 NOT APPLICABLE  
OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHMS MAX  
AFTER ENVIRONMENTAL 4 MILLIOHMS MAX  
BRAID TO BODY - NOT APPLICABLE  
CORONA LEVEL: 250 VOLTS MIN AT 70,000 FEET  
INSERTION LOSS: NOT APPLICABLE  
RF LEAKAGE: NOT APPLICABLE  
RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 670 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz

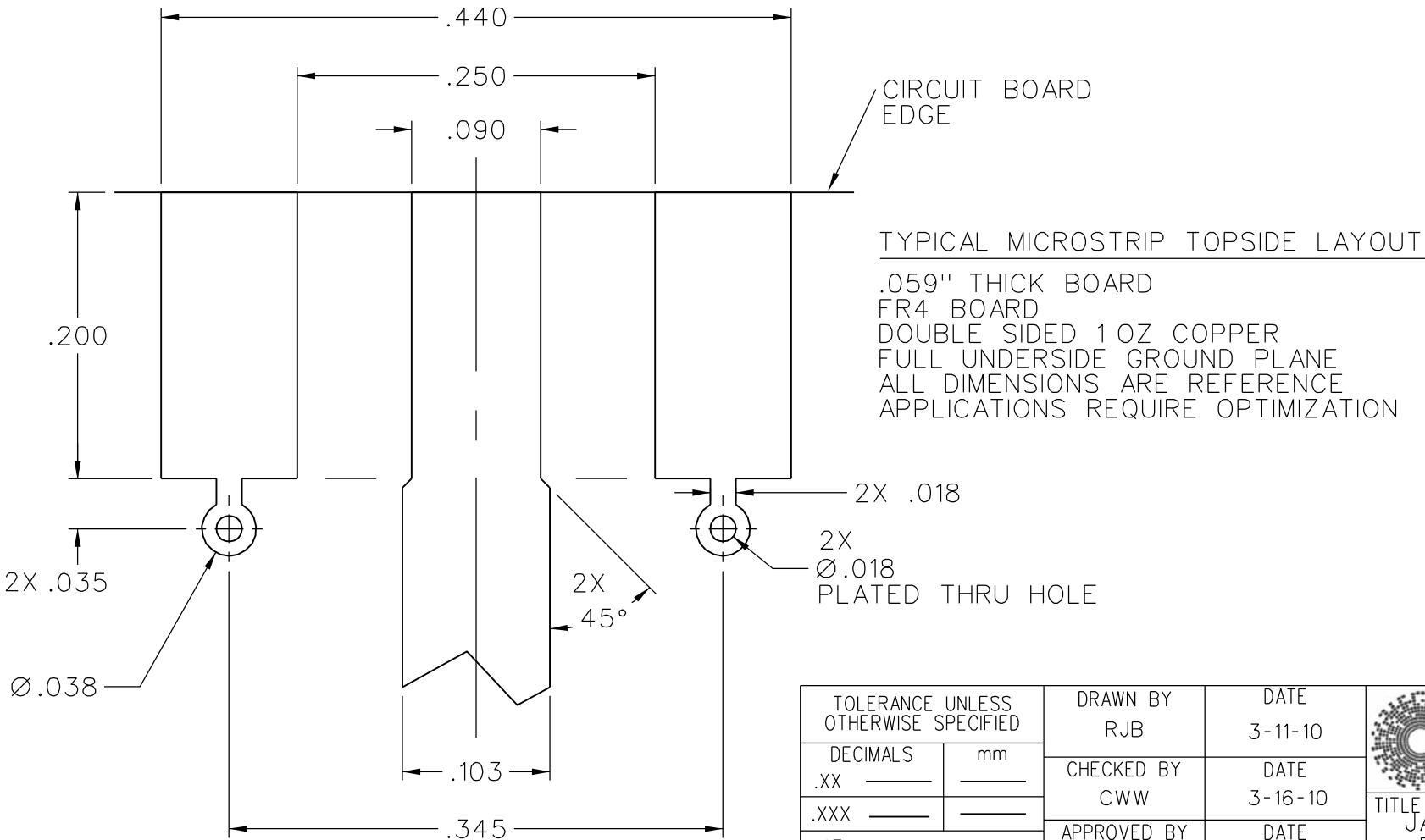
MECHANICAL:

ENGAGE/DISENGAGE TORQUE: 2 INCH POUNDS MAX  
MATING TORQUE: 7-10 INCH POUNDS  
COUPLING PROOF TORQUE: NOT APPLICABLE  
COUPLING NUT RETENTION: NOT APPLICABLE  
CONTACT RETENTION: 6 LBS MIN AXIAL FORCE  
4 OZ-IN MIN RADIAL TORQUE  
CABLE ACCEPTABILITY: NOT APPLICABLE  
CABLE RETENTION: NOT APPLICABLE  
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

2. ALL CONNECTOR TERMINALS ARE INTENDED TO BE SOLDERED TO CIRCUIT BOARD.



|                                      |       |                         |                 |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |        |                      |
|--------------------------------------|-------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
| TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |       | DRAWN BY<br>RJB         | DATE<br>3-11-10 |  <div><b>cinch</b><br/>CONNECTIVITY SOLUTIONS<br/>a bel group</div> | P.O. Box 1732<br>Waseca, MN 56093<br>1-800-247-8256                                               |        |                      |
| DECIMALS                             | mm    | CHECKED BY<br>CWW       | DATE<br>3-16-10 |                                                                                                                                                          | TITLE<br>JACK ASSEMBLY, SELF FIXTURING<br>END LAUNCH, ROUND CONTACT,<br>SMA, .059 BOARD THICKNESS |        |                      |
| .XX                                  | _____ |                         |                 |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |        |                      |
| .XXX                                 | _____ |                         |                 |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |        |                      |
| MATL<br>_____                        |       | APPROVED BY             | DATE            |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |        |                      |
| FINISH<br>_____                      |       | RELEASE DATE<br>3-16-10 |                 | SHEET                                                                                                                                                    | DRAWING NO.                                                                                       |        |                      |
|                                      |       | U/M                     | INCH            | SCALE                                                                                                                                                    | 10:1                                                                                              | 2 OF 2 | C - 142-1701-841/850 |

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)