

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1. MATERIAL & FINISH:

- 1.1 BODY: (142-0741-851) GOLD PLATED BRASS
(142-0741-856) NICKEL PLATED BRASS
- 1.2 INSULATORS: PTFE (TEFLON)
- 1.3 CENTER CONTACT: GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER

2. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

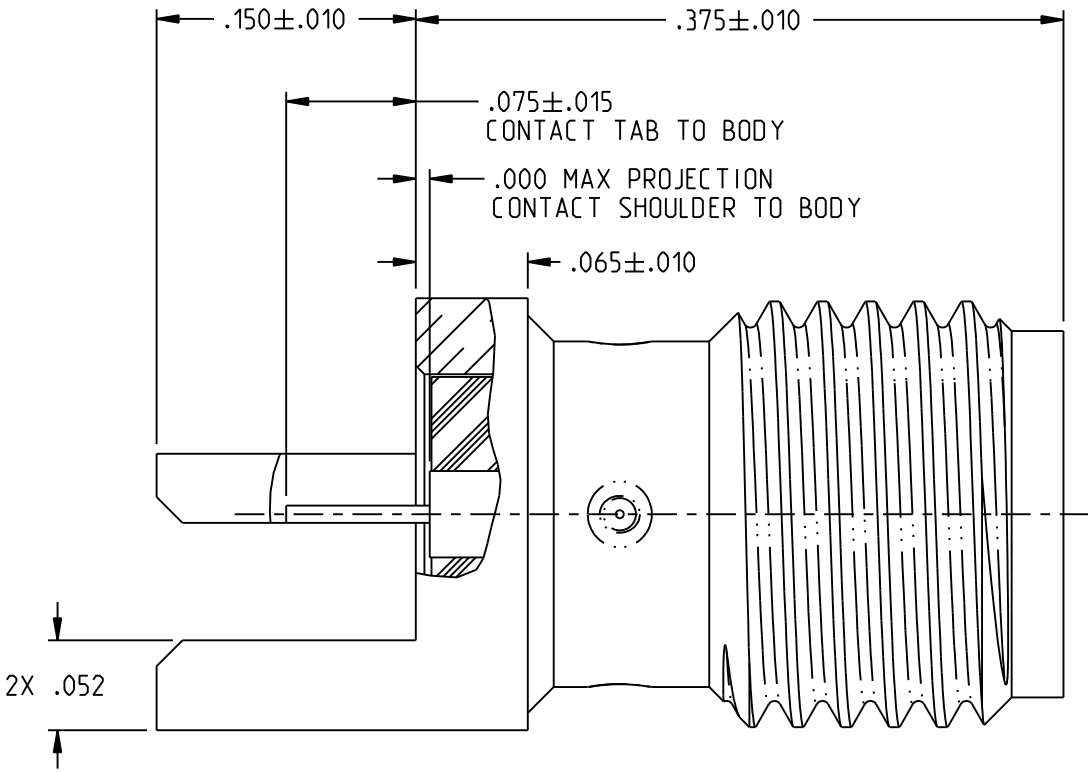
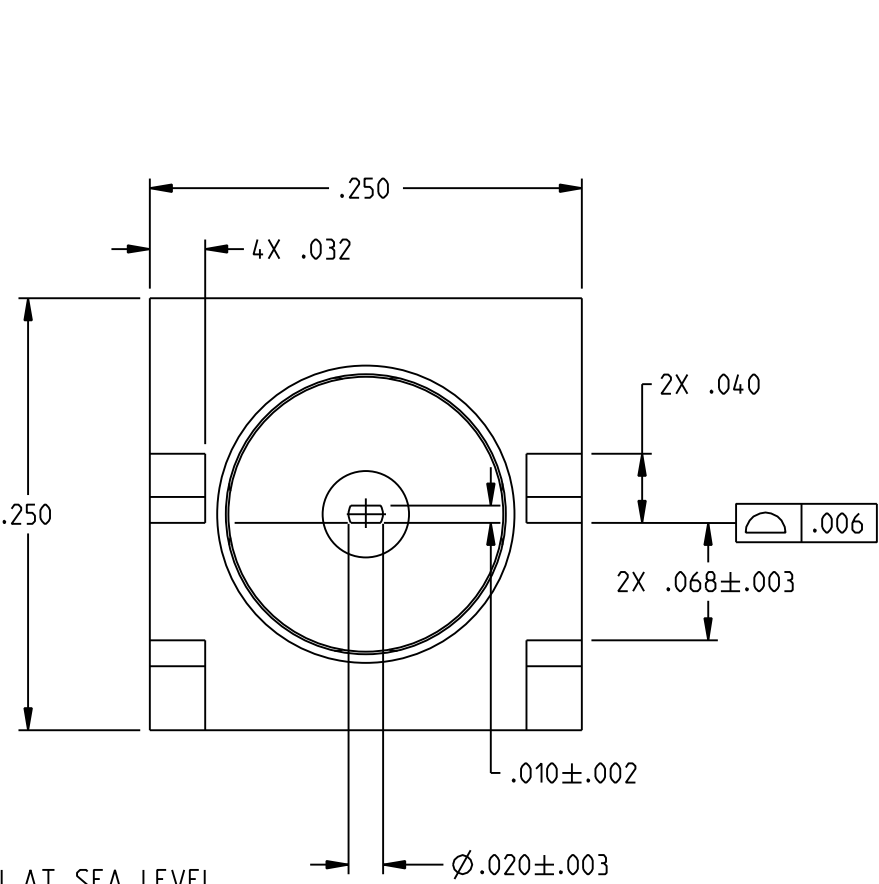
- 2.1 IMPEDANCE: 50 OHMS
- 2.2 FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz
- 2.3 WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
- 2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS MIN AT SEA LEVEL
- 2.5 INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
- 2.6 CONTACT RESISTANCE:
 - CENTER CONTACT - INITIAL 3 MILLIOHM MAX,
AFTER ENVIRONMENTAL 4 MILLIOHM MAX
 - OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX,
AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
- 2.7 CORONA LEVEL: 250 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
- 2.8 RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 670 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz

3. MECHANICAL SPECIFICATIONS:

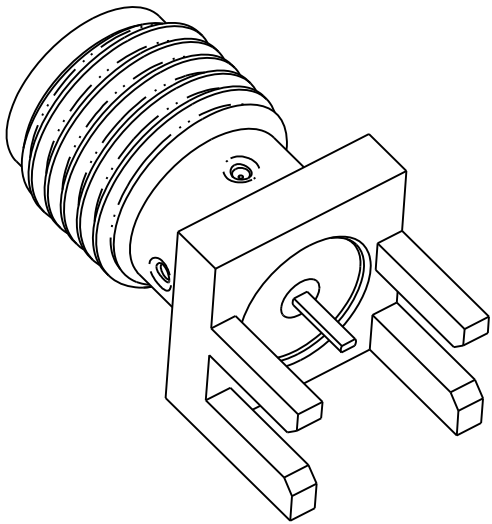
- 3.1 ENGAGE/DISENGAGE TORQUE: 2 INCH POUNDS MAX
- 3.2 MATING TORQUE: 7-10 INCH POUNDS
- 3.3 CONTACT RETENTION: 6 LBS MIN AXIAL FORCE
4 IN-OZ MIN RADIAL TORQUE
- 3.4 DURABILITY: 500 CYCLES MIN

4. ENVIRONMENTAL:

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



SECTION A-A



 This PROPRIETARY Document is property of Cinch Connectivity Solutions. It is confidential in nature, non-transferable, and issued with the clear understanding that it is not to be traced or copied without permission and is returnable upon demand. INTERPRET DRAWING IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5-2009.		JOHNSON			
	RoHS2 ☒ 2011/65/EU	Title: JACK ASSY END LAUNCH SMA			
	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED UNITS: INCH .XX ±.02 .XXX ±.005 ANGLES ±2°	Model No. 142-0741-851/860			
	Size B	DO NOT SCALE DRAWING	Date: 4/12/2016	Sheet	1 OF 1

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

www.lifeelectronics.ru