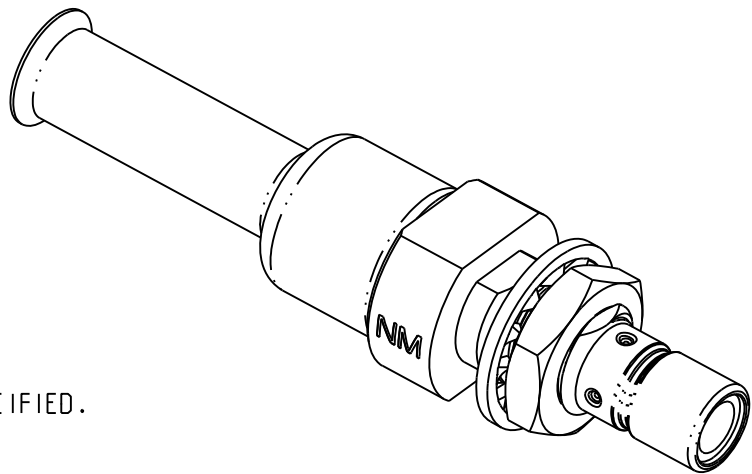




NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1. MATERIAL & FINISH:

- 1.1 BODY & NUT: (131-9303-401) GOLD PLATED COPPER ALLOY
(131-9303-404) SILVER PLATED COPPER ALLOY
1.2 CRIMP SLEEVE: (131-9303-401) GOLD PLATED COPPER
(131-9303-404) SILVER PLATED COPPER
1.3 INSULATOR: PTFE (TEFLON)
1.4 CENTER CONTACT:
(131-9303-401) GOLD PLATED COPPER ALLOY
(131-9303-404) SILVER PLATED COPPER ALLOY
1.5 LOCK WASHER: (131-9303-401) GOLD PLATED PHOSPHOR BRONZE
(131-9303-404) SILVER PLATED PHOSPHOR BRONZE

2. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 2.1 IMPEDANCE: 50 OHMS
2.2 FREQUENCY RANGE: 0 - 4 GHz
2.3 VSWR: $1.25 \pm .04$ F (F IN GHz) (50 OHM CABLE ONLY)
2.4 WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
2.5 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS MIN AT SEA LEVEL
2.6 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHM MIN
2.7 CONTACT RESISTANCE:
CENTER CONTACT - INITIAL 6 MILLIOHM MAX, AFTER
ENVIRONMENTAL 8 MILLIOHM MAX
OUTER CONDUCTOR - INITIAL 1 MILLIOHM MAX, AFTER
ENVIRONMENTAL 1.5 MILLIOHM MAX
BRAID TO BODY - INITIAL 1 MILLIOHM MAX,
AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
2.8 CORONA LEVEL: 250 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
2.9 INSERTION LOSS: .30 dB MAX AT 1.5 GHz (50 OHM CABLE ONLY)
2.10 RF LEAKAGE: -55 dB MIN AT 2.5 GHz (50 OHM CABLE ONLY)
2.11 RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 700 VRMS AT 4 AND 7 MHz

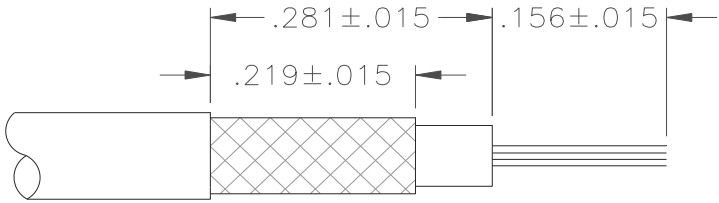
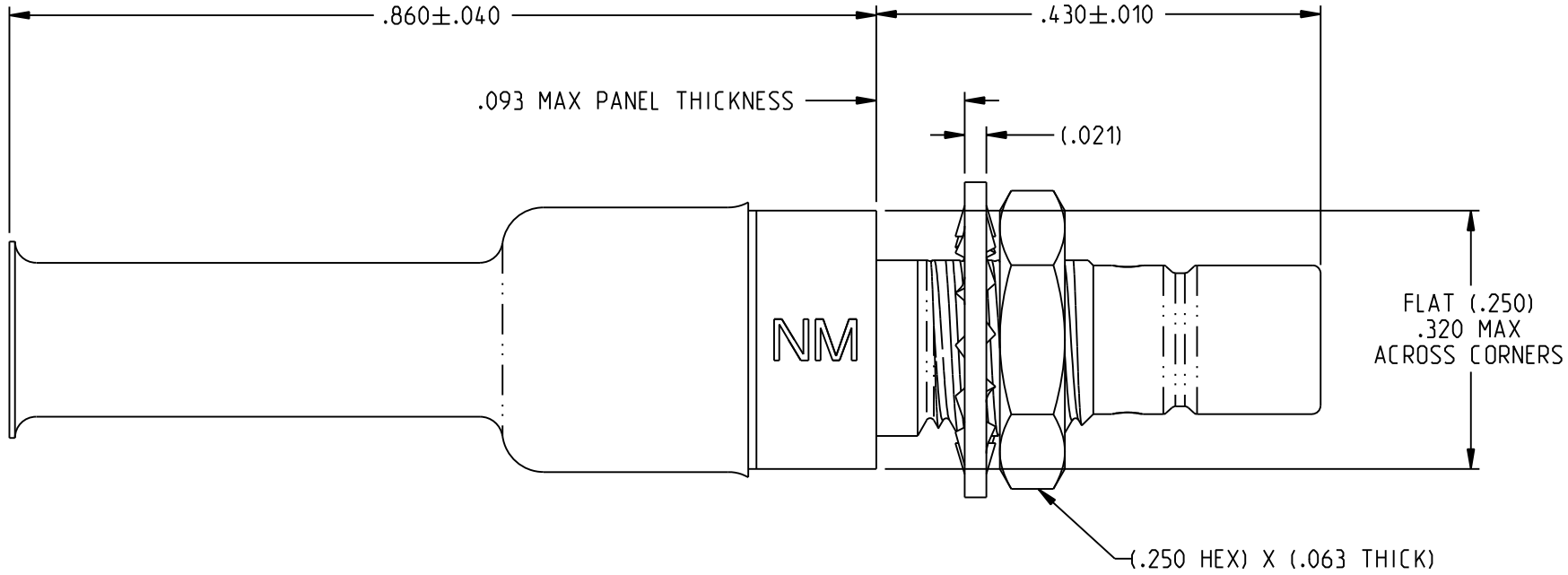
3. MECHANICAL SPECIFICATIONS:

- 3.1 ENGAGE/DISENGAGE FORCE: 14 LBS MAX, AFTER DURABILITY 14 LBS MAX
ENGAGEMENT / 2 LBS MIN DISENGAGEMENT
3.2 CONTACT RETENTION : 4 LBS MIN AXIAL FORCE
3.3 CABLE ACCEPTABILITY: RG 188/U, RG 316/U, RG 179/U,
RG 174/U, RG 161/U, RG 187/U
3.4 CABLE HEX CRIMP SIZE: 128
3.5 CONTACT CRIMP TOOL: P/N 141-0000-911
3.6 CABLE RETENTION: 20 LBS MIN OR CABLE BREAKING STRENGTH
3.7 DURABILITY: 500 CYCLES MIN

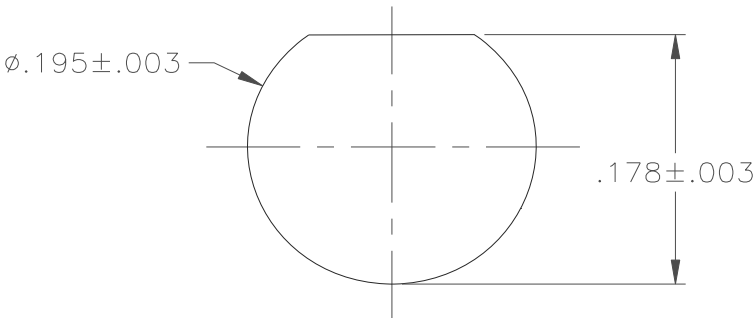
4. ENVIRONMENTAL:

- 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 DEG C TO 165 DEG C
4.4 CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
4.5 SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION B
4.6 VIBRATION: MIL STD-202, METHOD 204 CONDITION B

5. CONNECTOR MARKED "NM" FOR NON-MAGNETIC.



CABLE STRIP DIMENSIONS



MOUNTING HOLE LAYOUT

 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 no traced or copied without permission and is returnable upon demand. INTERPRET DRAWING IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5-2009.	3RD ANGLE PROJECTION		JOHNSON		
	RoHS2 ☒ 2011/65/EU		Title: JACK ASSY STR CABLED BULKHEAD SMB, RG 316 NON-MAGNETIC MCX		
	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED UNITS: INCH		Model No. 131-9303-401/410		
	Size B		DO NOT SCALE DRAWING	Date: 8/05/2016	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