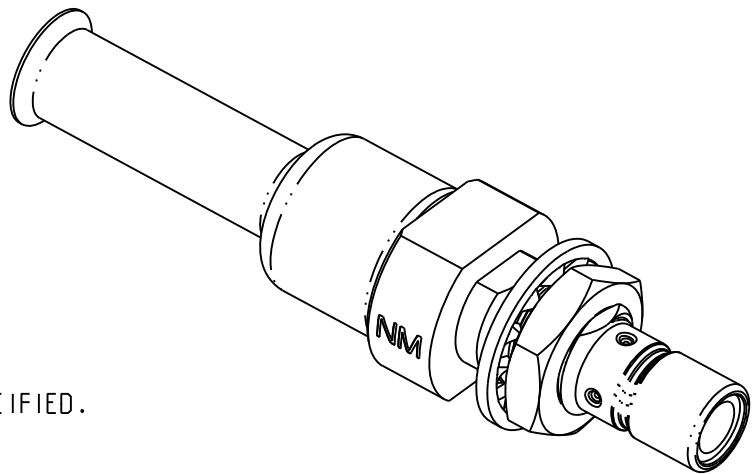




NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

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

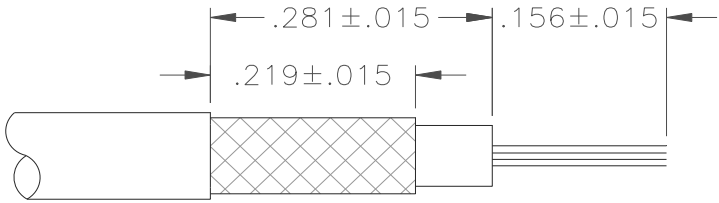
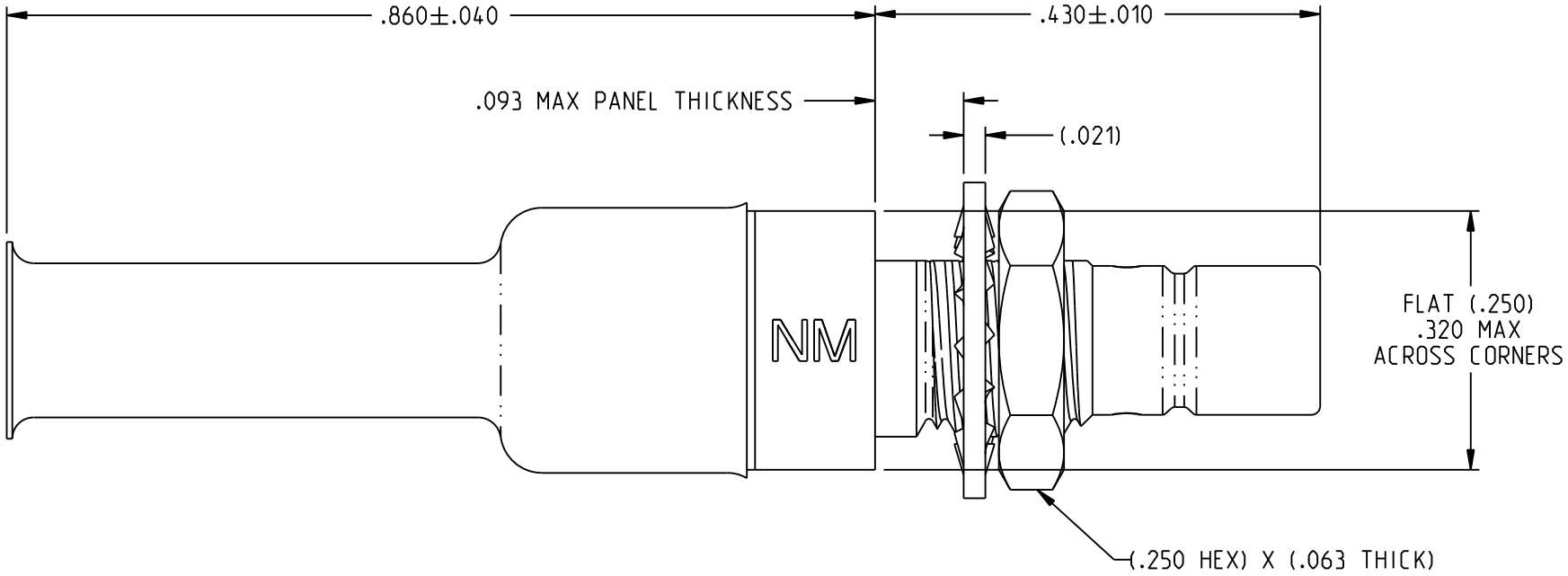
3. MECHANICAL SPECIFICATIONS:

- 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

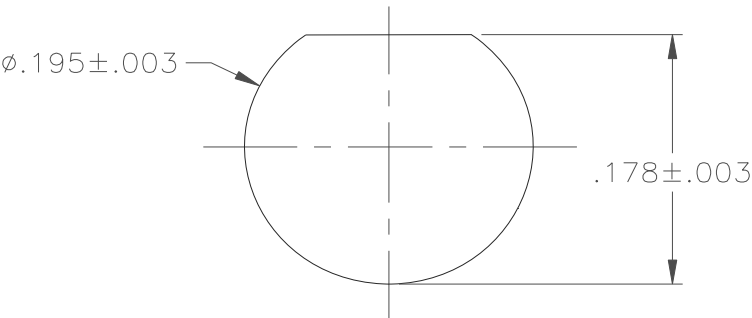
4. ENVIRONMENTAL:

- 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9