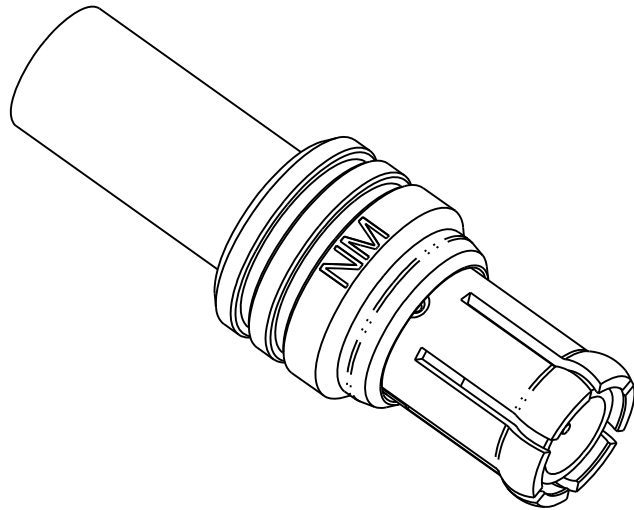




NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1. MATERIAL & FINISH:

- 1.1 BODY: (133-9402-001) GOLD PLATED COPPER ALLOY
(133-9402-004) SILVER PLATED COPPER ALLOY
- 1.2 INTERFACE: (133-9402-001) GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER
(133-9402-004) SILVER PLATED BERYLLIUM COPPER
- 1.3 INSULATOR: PTFE (TEFLON)
- 1.4 CENTER CONTACT: (133-9402-001) GOLD PLATED COPPER ALLOY
(133-9402-004) SILVER PLATED COPPER ALLOY

2. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 2.1 IMPEDANCE: 50 OHMS
- 2.2 FREQUENCY RANGE: 0 - 6 GHz
- 2.3 VSWR: 1.17+.04F MAX (F IN GHz)
- 2.4 WORKING VOLTAGE: 250 VRMS MAX AT SEA LEVEL
- 2.5 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 750 VRMS MIN AT SEA LEVEL
- 2.6 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHM MIN
- 2.7 CONTACT RESISTANCE:
 - CENTER CONTACT - INITIAL 5 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 8 MILLIOHM MAX
 - OUTER CONDUCTOR - INITIAL 1 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 1.5 MILLIOHM MAX
 - BODY TO CABLE - INITIAL 1 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
- 2.7 CORONA LEVEL: 190 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
- 2.8 INSERTION LOSS: .1 dB MAX AT 1 GHz
- 2.9 RF LEAKAGE: -55 dB AT 2.5 GHz
- 2.10 RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS AT 4 AND 7 MHz

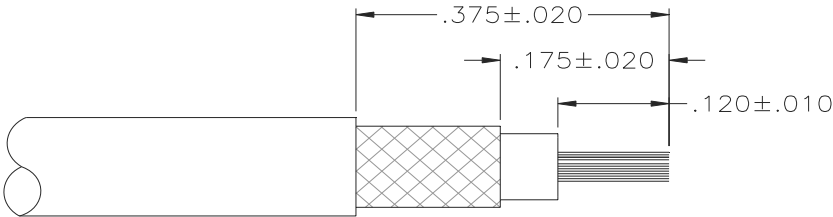
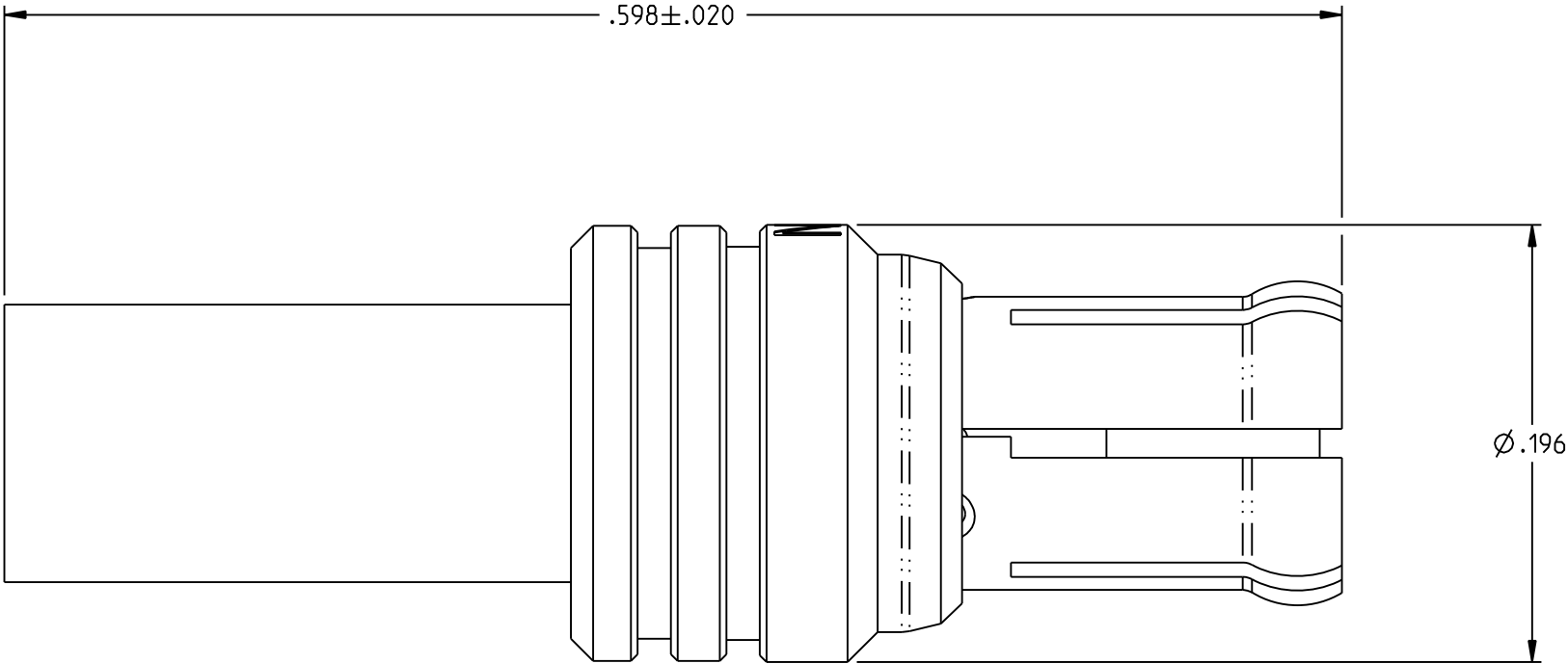
3. MECHANICAL SPECIFICATIONS:

- 3.1 ENGAGE/DISENGAGE FORCE: 5.6 LBS MAX ENGAGEMENT
1.0/8.0 LBS MIN/MAX DISENGAGEMENT
- 3.2 CABLE ACCEPTABILITY: RG 178/U, RG 196/U
- 3.3 CABLE HEX CRIMP SIZE: .105
- 3.4 CABEL RETENTION: 10 LBS MIN AXIAL FORCE
- 3.5 DURABILITY: 500 CYCLES MIN

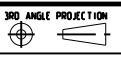
4. ENVIRONMENTAL:

- 4.1 (MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF MIL-PRF-39012)
- 4.2 THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION F
- 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
- 4.7 MOISTURE : MIL STD-202, METHOD 106

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



CABLE STRIP DIMENSIONS

 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.		JOHNSON			
	RoHS2  2011/65/EU	Title: PLUG ASSY STRAIGHT CABLED, RG 178 MCX NON-MAGNETIC			
	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED UNITS: INCH	Model No. 133-9402-001/010			
	Size B		DO NOT SCALE DRAWING	Date 7/18/2016	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