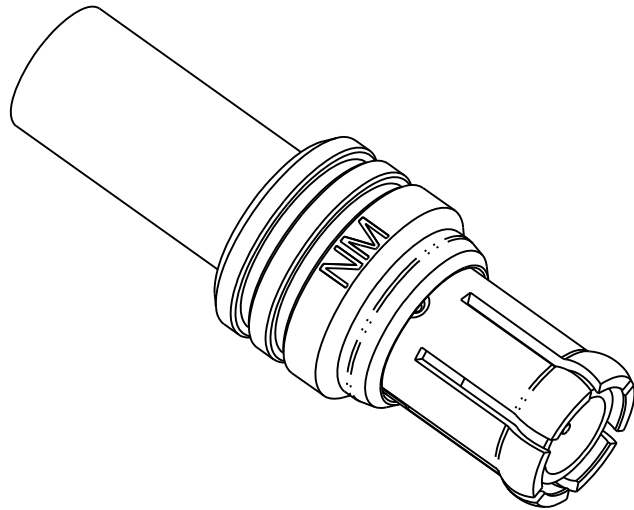




NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

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

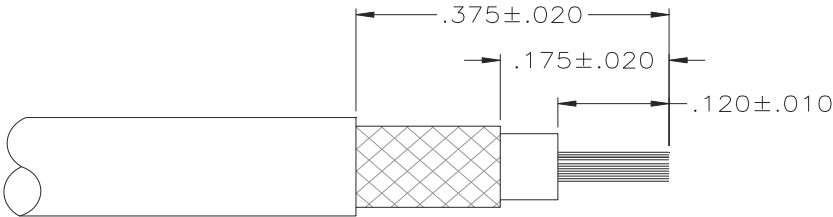
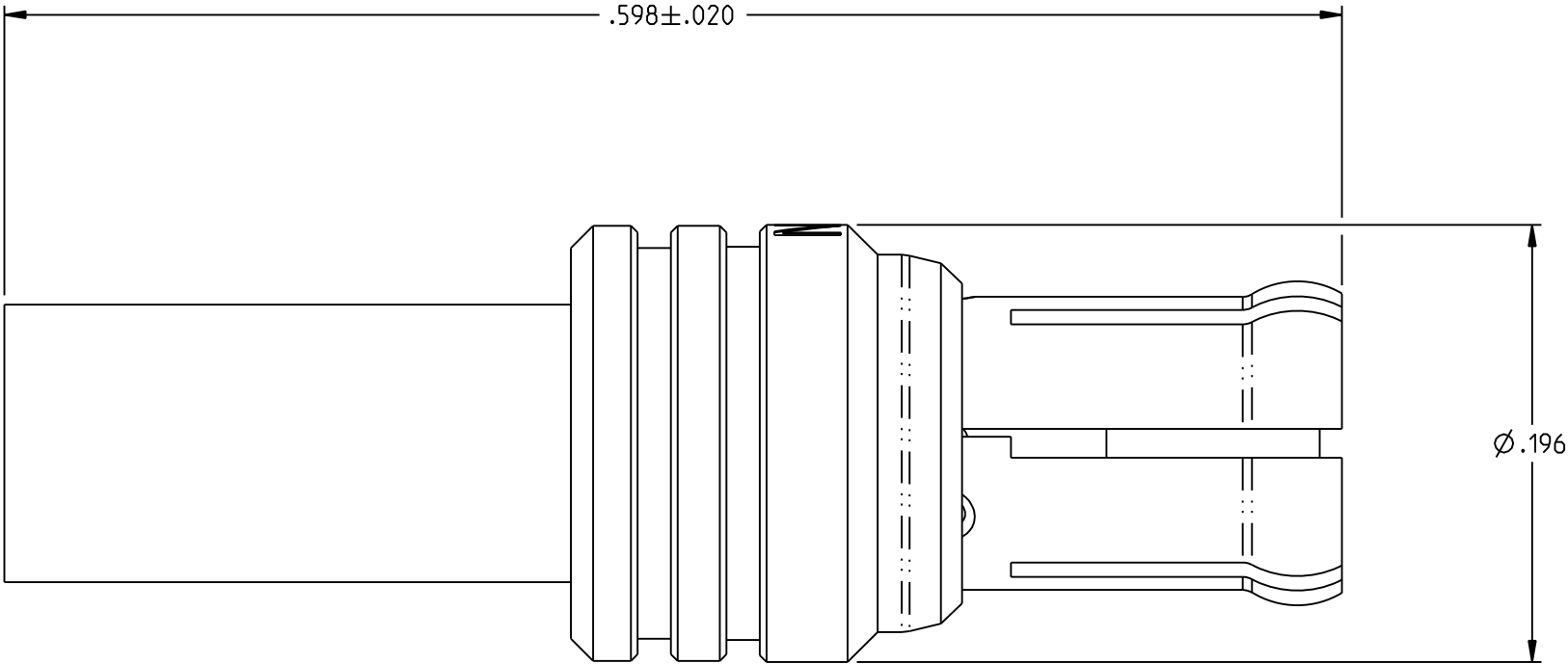
3. MECHANICAL SPECIFICATIONS:

- 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

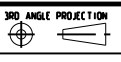
4. ENVIRONMENTAL:

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