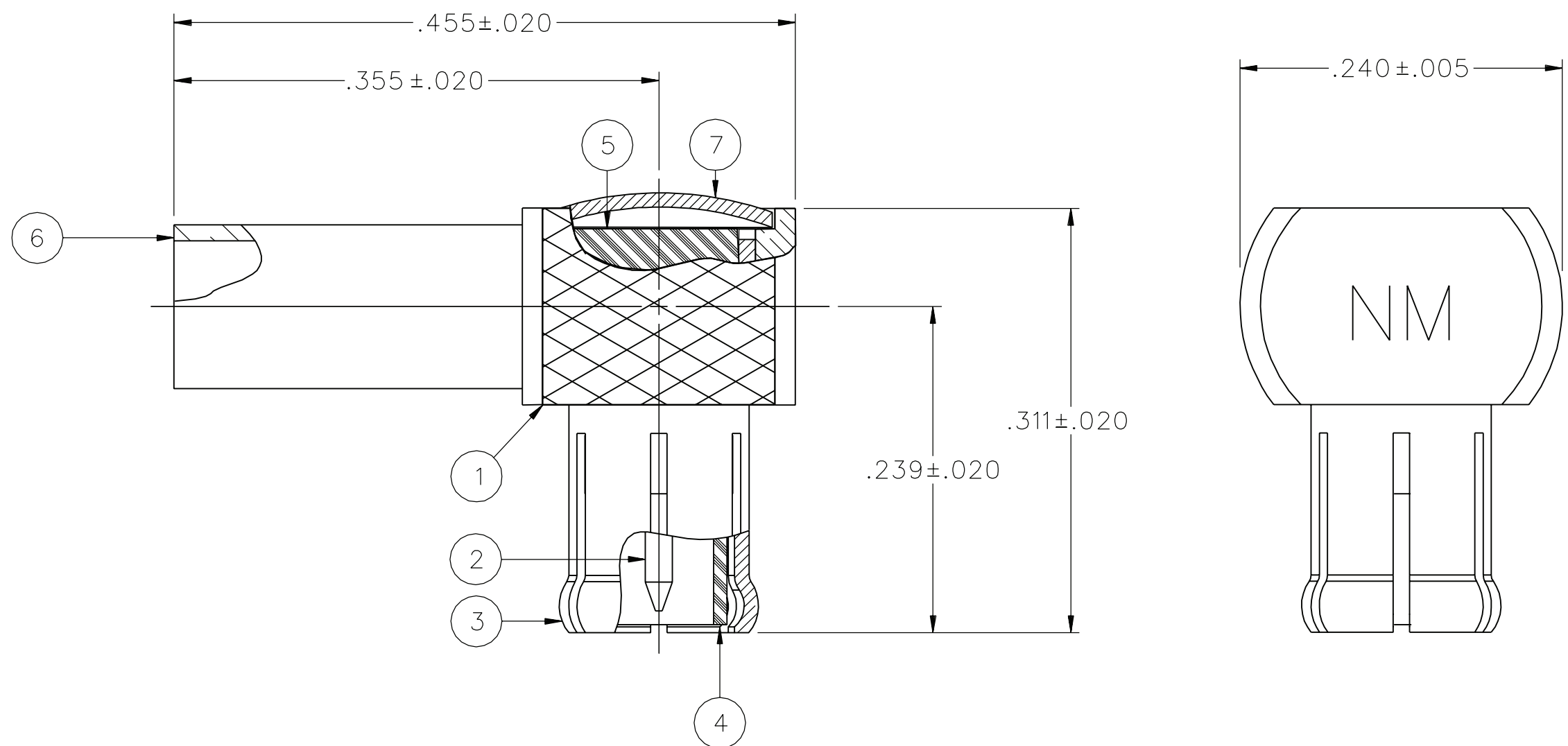


PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INTERFACE	ITEM ④ INSULATOR	ITEM ⑤ INSULATOR	ITEM ⑥ CRIMP SLEEVE	ITEM ⑦ END CAP
133-9402-101	COPPER ALLOY GOLD PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	COPPER ALLOY GOLD PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	COPPER ALLOY GOLD PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	TEFLON	COPPER ALLOY GOLD PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	COPPER ALLOY GOLD PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN

DRAWING NO. C - 133-9402-101/110	
0	REVISIONS
ENGINEERING RELEASE	
1	2-5-08 P A T R J B M J U J C N 2-6-08 ECN 51376
VERSION UPDATE ***** * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- * * CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. * *****	
1a	1-22-09 P A T R J B M J U J C N 1-27-09 ECN 51755



NOTES:

- SPECIFICATIONS:
 - IMPEDANCE: 50 OHMS
 - WORKING VOLTAGE: 250 VRMS MAX AT SEA LEVEL
 - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 750 VRMS MIN AT SEA LEVEL
 - INSULATION RESISTANCE: 10000 MEGOHM MIN
 - CONTACT RESISTANCE:
 - CENTER CONTACT - INITIAL 5 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 15 MILLIOHM MAX
 - OUTER CONDUCTOR - GOLD PLATED INITIAL 1 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 1.5 MILLIOHM MAX
 - NICKEL PLATED INITIAL 2.5 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 3.5 MILLIOHM MAX
 - BODY TO CABLE - GOLD PLATED INITIAL 1 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - NICKEL PLATED INITIAL 2.5 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - CORONA LEVEL: 250 VOLTS MINIMUM AT 70,000 FEET
 - INSERTION LOSS: .2 DB MAX AT 1GHz
 - RF LEAKAGE: -70 DB AT 2.5 GHz
 - RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS AT 4 AND 7 MHZ

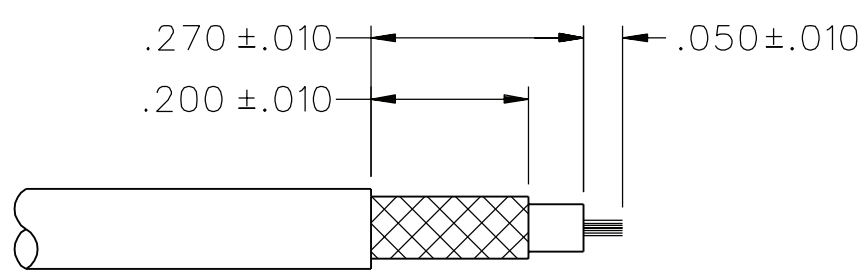
MECHANICAL:

- ENGAGE/DISENGAGE FORCE: 5.6 LBS MAX ENGAGEMENT
1.0/8.0 LBS MIN/MAX DISENGAGEMENT
- CONTACT RETENTION FORCE: 2.3 LBS MIN AXIAL FORCE
- CONTACT RETENTION TORQUE: NOT APPLICABLE
- COUPLING MECHANISM RETENTION: NOT APPLICABLE
- CABLE ACCEPTABILITY: RG 178, RG 196
- CABLE HEX CRIMP SIZE: .105
- CABLE RETENTION: 10 LBS MIN AXIAL FORCE
- DURABILITY: 500 CYCLES MIN

ENVIRONMENTAL:

- (MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF MIL-PRF-39012)
- THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION F
- OPERATING TEMPERATURE: -65 DEG C TO 165 DEG C
- CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
- SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION B
- VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION B
- MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106

2. CONNECTOR MARKED "NM" FOR NON-MAGNETIC



CABLE STRIP DIMENSIONS


4:1

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING TO BE INTERPRETED PER ASME Y 14.5M - 1994

"μ STATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	DRAWN BY RJB	DATE 2-5-08	 Cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group	Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256
DECIMALS _____ mm _____	CHECKED BY RJB	DATE 2-6-08		TITLE PLUG ASSEMBLY, RIGHT ANGLE CABLED, NON-MAGNETIC MCX, RG 178
.XXX _____	APPROVED BY TJS	DATE 2-6-08	SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. C - 133-9402-101/110
MATL _____	RELEASE DATE 2-6-08	SCALE 10:1		
FINISH _____	U/M INCH	SCALE 10:1		



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.