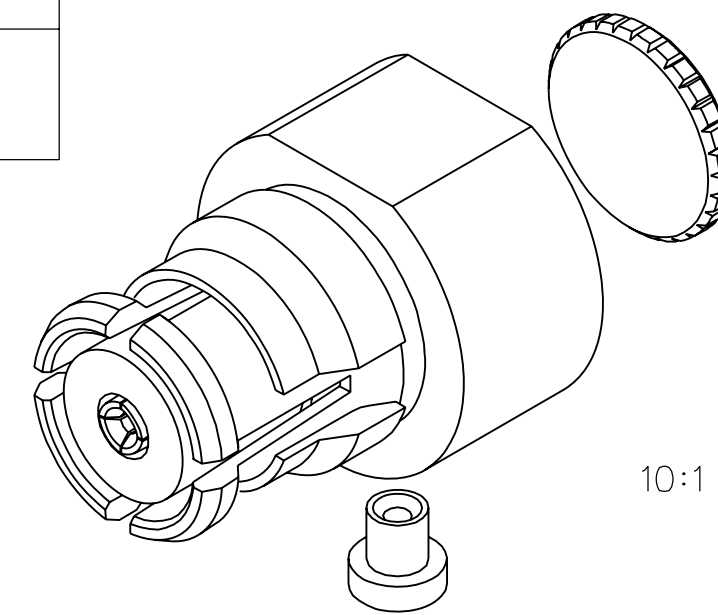
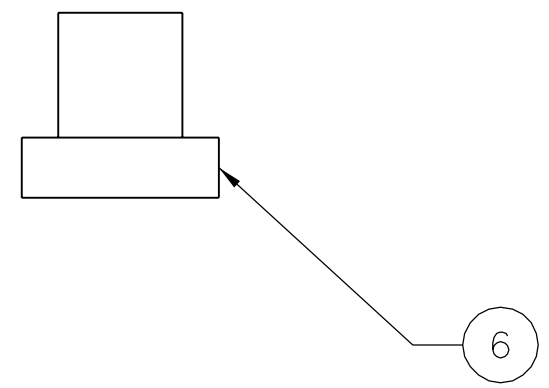
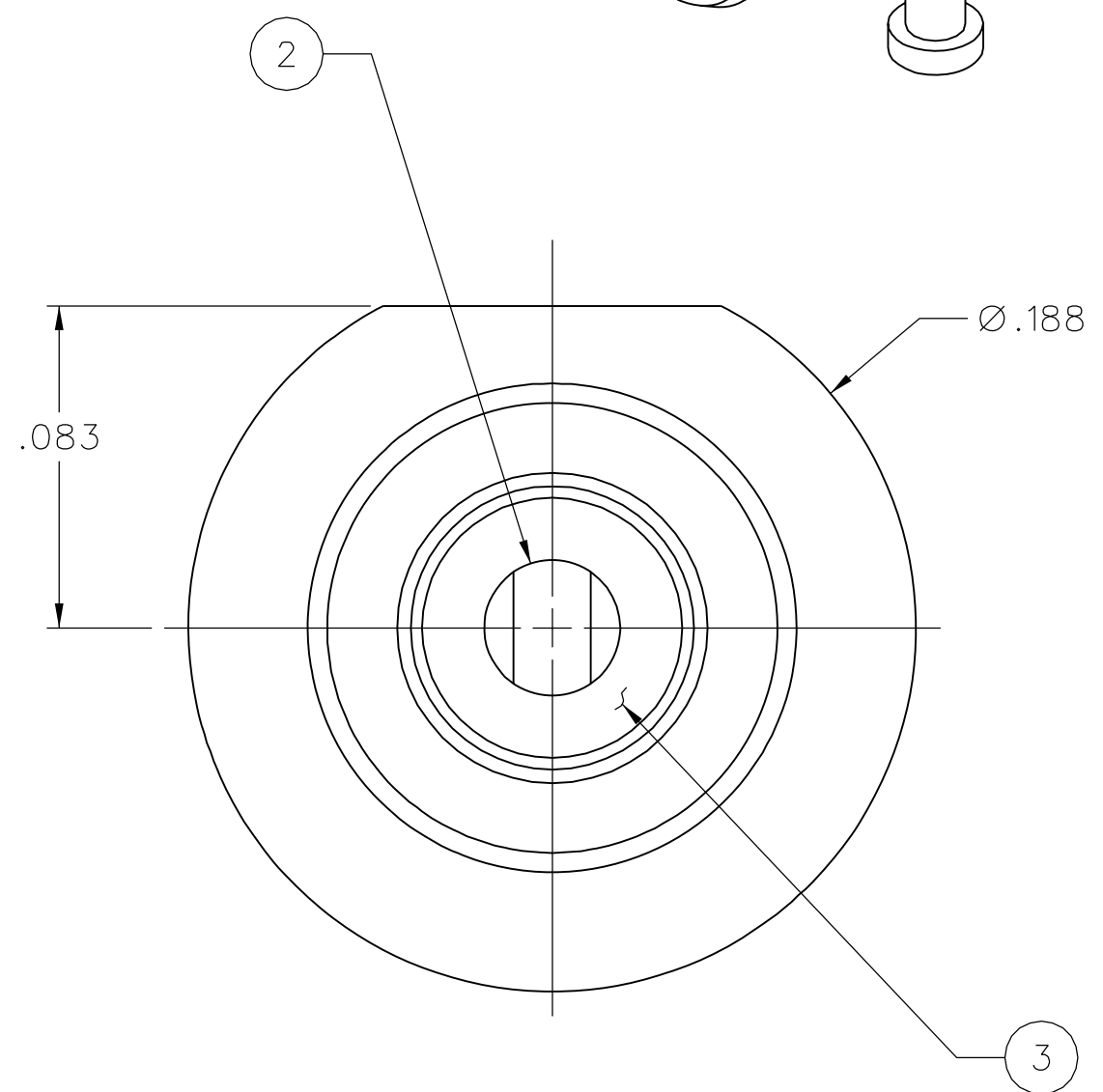
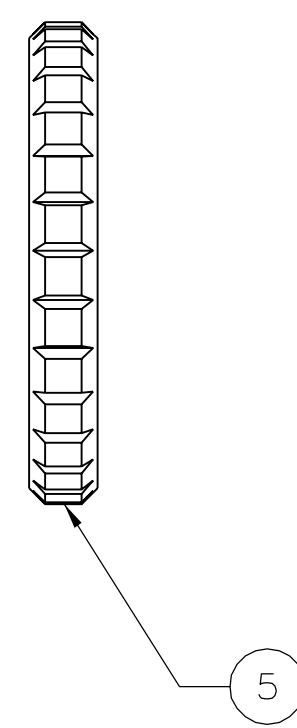
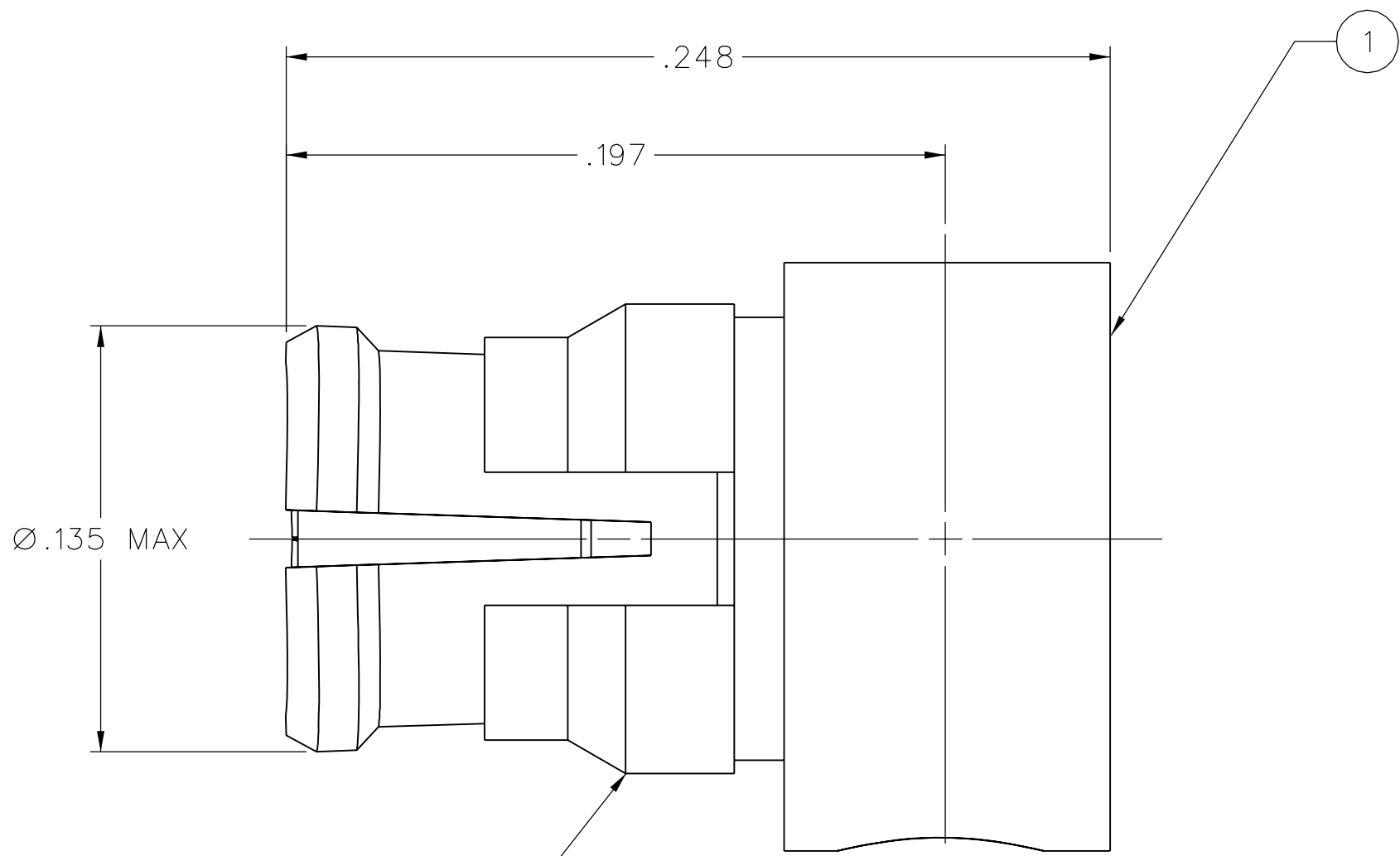


PART NUMBER 127-0692-101	ITEM ① BODY BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	ITEM ② CONTACT BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	ITEM ③ INSULATOR TEFLON	ITEM ④ ANTI-ROCK RING BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00003 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	ITEM ⑤ END CAP BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	ITEM ⑥ CABLE STOP TORLON
-----------------------------	--	---	-------------------------------	--	--	--------------------------------



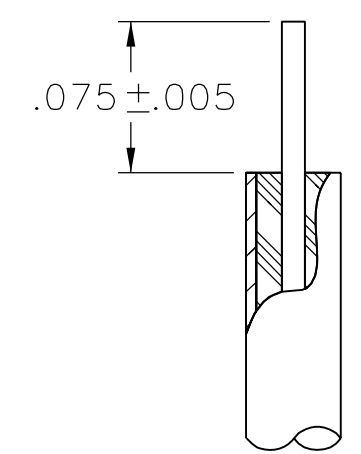
DRAWING NO.
C - 127-0692-101/110

0	REVISIONS			
ENGINEERING RELEASE				
1	8-13-07	PAT	JRK	8-16-07 ECN 5114.4
VERSION UPDATE				
***** * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- * * CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. * *****				
1a	12-13-07	PAT	JRK	12-21-07 ECN 5132.9



NOTES:

- SPECIFICATIONS:
 - IMPEDENCE: 50 OHMS NOMINAL
 - FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz
 - VSWR: 1.20 MAX (0-18 GHz)
 - WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
 - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN AT SEA LEVEL
 - INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
 - CONTACT RESISTANCE:
 - CENTER CONTACT - INITIAL 6.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - CABLE SHIELD TO CONNECTOR BODY - INITIAL 0.5 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - INSERTION LOSS: 0.12√F (GHz) dB MAX, TESTED AT 10 GHz
 - CORONA LEVEL: 190 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
 - RF LEAKAGE: -80 dB TYPICAL, TESTED AT 2.5 GHz
 - RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 325 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz
- MECHANICAL:
 - INTERFACE DESIGN: IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-348A, SERIES SMP
 - ENGAGEMENT FORCE: 15.0 LBS MAX (FULL DETENT)
 - DISENGAGEMENT FORCE: 5.0 LBS MIN (FULL DETENT)
 - CONTACT RETENTION: 1.5 LBS MIN AXIAL FORCE
 - CABLE ACCEPTABILITY: MIL-C-17/151
 - CABLE RETENTION: 20 LBS MIN AXIAL FORCE
 - DURABILITY: 100 CYCLES MIN (FULL DETENT)
- ENVIRONMENTAL:
 - (MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF DSCC DWG NO. 94007)
 - OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO 165°C
 - THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B, EXCEPT 100°C HIGH TEMP
 - MECHANICAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
 - CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
 - VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
 - MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106, EXCEPT STEP 7B OMITTED



CABLE STRIP DIMENSIONS
10:1

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY PAT	DATE 3-22-07
DECIMALS	mm	CHECKED BY JRK	DATE 8-16-07
.XX	_____	APPROVED BY PDW	DATE 8-16-07
.XXX ±.005	_____	RELEASE DATE	8-16-07
MATL	_____	U/M	INCH
FINISH	_____	SCALE	20:1

cinch Connectivity Solutions
P.O. Box 1732
Waseca, MN 56093
1-800-247-8256

TITLE
SMP FEMALE,
RIGHT ANGLE CABLED,
M17/151 (.047) SEMI-RIGID

SHEET
2 OF 2

DRAWING NO.
C - 127-0692-101/110

CUSTOMER DRAWING

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

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL



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.