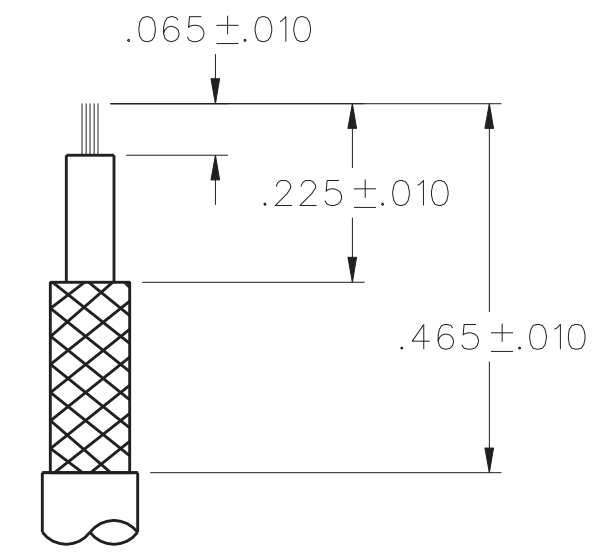
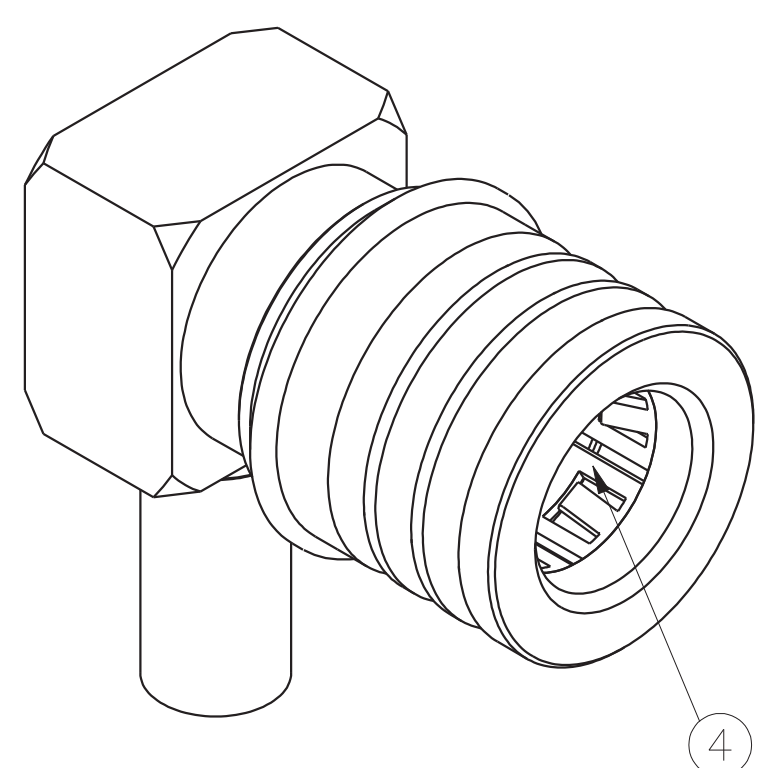
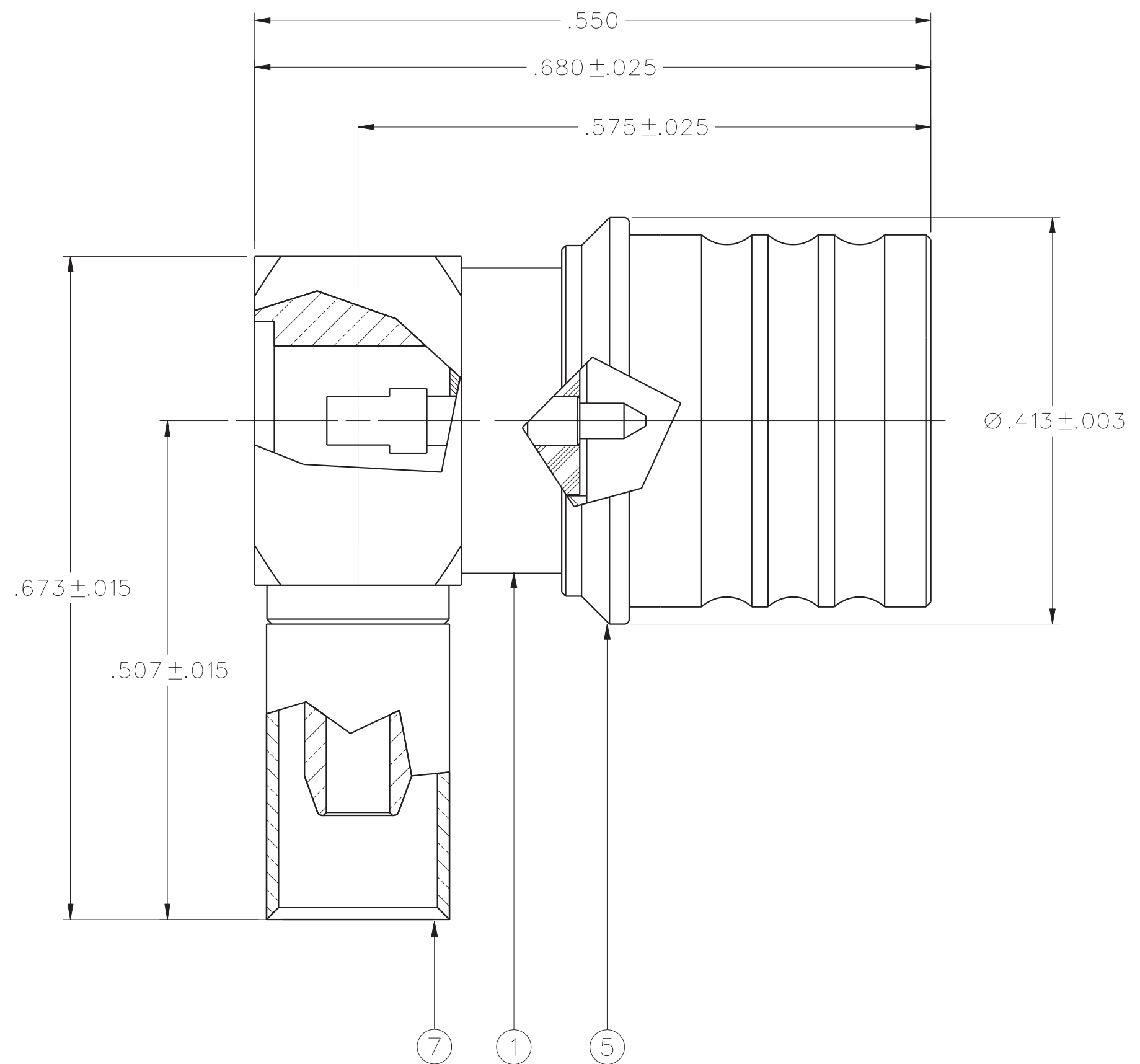
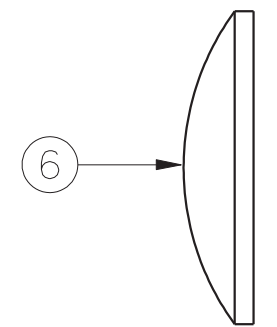
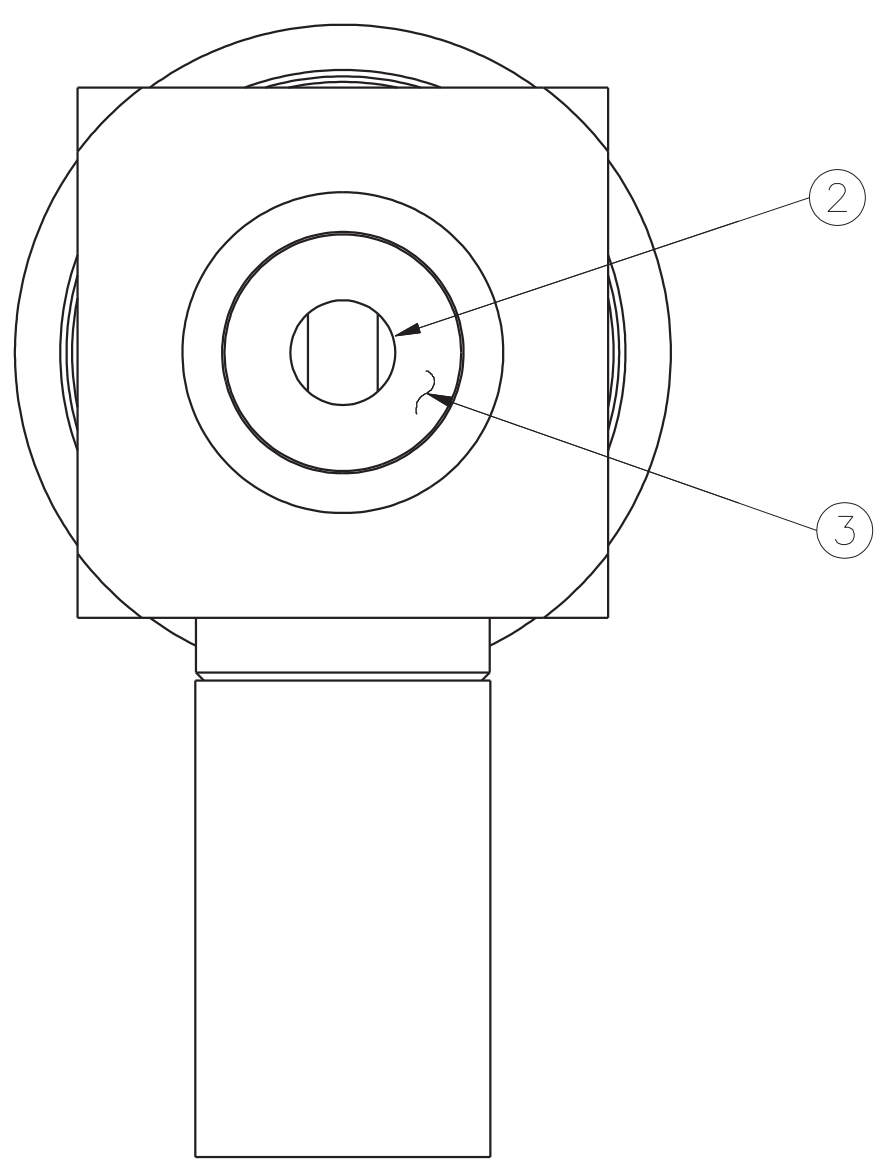


PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR	ITEM ④ COUPLING DEVICE	ITEM ⑤ DE-COUPLING SLIDER	ITEM ⑥ END CAP	ITEM ⑦ CRIMP SLEEVE
146-0404-107	BRASS TRI-ALLOY PL .0001 MIN	BRASS GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BERYLLIUM COPPER TRI-ALLOY PL .0001 MIN	BRASS TRI-ALLOY PL .0001 MIN	BRASS TRI-ALLOY PL .0001 MIN	COPPER TRI-ALLOY PL .0001 MIN

DRAWING NO. C - 146-0404-101/110	
REVISIONS	
ENGINEERING RELEASE	
1	3-3-11 C W W R B A J M K U 3-3-11 ECO 53065



CABLE STRIP DIMENSIONS

4:1

NOTES:

- SPECIFICATIONS:
  - IMPEDANCE: 50 OHMS NOMINAL
  - FREQUENCY RANGE: 0-12.4 GHz
  - VSWR: 1.15 + 0.03F
  - WORKING VOLTAGE: 250 VRMS MAX AT SEA LEVEL
  - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 750 VRMS MIN AT SEA LEVEL
  - INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
  - CONTACT RESISTANCE:
    - CENTER CONTACT - INITIAL 4.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 6.0
    - OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
    - CABLE BRAID TO CONNECTOR BODY - INITIAL 5.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
  - CORONA LEVEL: 190 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
  - INSERTION LOSS:  $.15\sqrt{F}$  (F IN GHz) AT 6 GHz
  - RF LEAKAGE: -80 DB MIN AT 3.0 GHz
  - RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz
- MECHANICAL:
  - ENGAGE FORCE: 5.6 POUNDS TYPICAL
  - DISENGAGE FORCE: 4.5 POUNDS TYPICAL
  - COUPLING RETENTION FORCE: 10 POUNDS MIN
  - CONTACT RETENTION: 6 LBS MIN
  - CABLE ACCEPTABILITY: RG 188/U DOUBLE SHIELDED, RG 316/U DOUBLE SHIELDED.
  - CABLE HEX CRIMP SIZE: .151
  - CABLE RETENTION: 20 LBS MIN AXIAL FORCE
  - DURABILITY: 500 CYCLES MIN
- ENVIRONMENTAL:
  - THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT +85°C HIGH TEMP
  - OPERATING TEMPERATURE: -65 DEG C TO +165 DEG C
  - CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
  - SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
  - VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
  - MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106


CUSTOMER DRAWING

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

"μ STATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY	DATE
DECIMALS	mm	T.A.Kari	4-09-08
.XX	_____	CHECKED BY	DATE
.XXX ±.003	_____	CWW	3-7-11
MATL	_____	APPROVED BY	DATE
FINISH	_____	T.A. KARI	3-7-11
		RELEASE DATE	3-7-11
		U/M	INCH
		SCALE	10:1

	<b>Cinch</b> CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group	Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256
	TITLE RA PLUG KWIQMATE CONNECTOR CRIMP TYPE, RG-316 DOUBLE SHIELDED	
SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. C - 146-0404-101/110	



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](mailto:org@eplast1.ru)

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