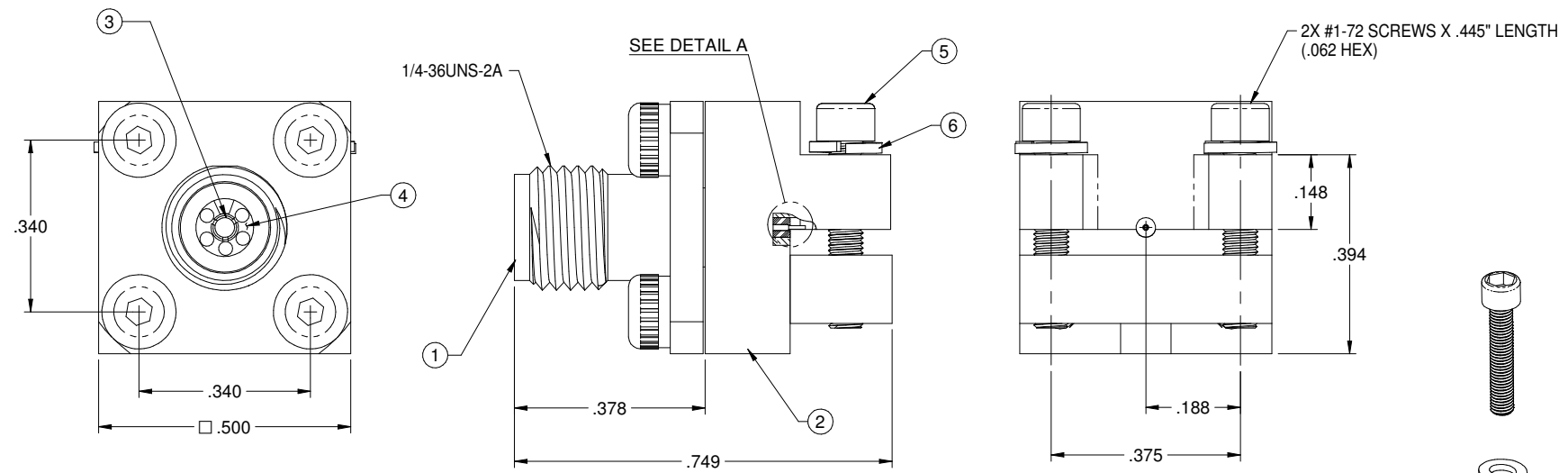
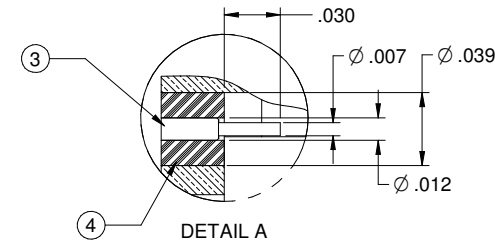


PART NUMBER	ITEM ① MAIN BODY	ITEM ② MOUNTING BODY	ITEM ③ CONTACT	ITEM ④ INSULATOR	ITEM ⑤ BOLT X 2	ITEM ⑥ WASHER X 2
145-0701-802	STAINLESS STEEL PASSIVATED	BRASS NICKEL PL.00007 MIN OVER COPPER STRIKE	BERYLLIUM COPPER GOLD PL. .00004 MIN(MATING END) /.00003 MIN(SOLDER END) OVER NICKEL PL.00005 MIN OVER COPPER PL.00005 MIN	ULTEM 1000 (MATING END) /TEFLON (SOLDER END)	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL

REV	ECO	DATE
1	ECO-17-0010	4/10/2017

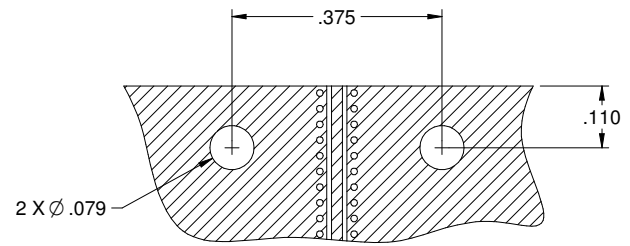


**SPECIFICATION:**

**ELECTRICAL:**  
 IMPEDANCE: 50 OHMS  
 FREQUENCY RANGE: 0-40 GHz  
 VSWR: DEPENDANT ON APPLICATION  
 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 3 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE  
 OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE  
 RF LEAKAGE: -90dB TYPICAL AT 2.5GHz

**MECHANICAL:**  
 ENGAGEMENT/DISENGAGEMENT FORCE: 2 INCH-POUNDS MAX  
 CONTACT RETENTION: 6 LBS MIN AXIAL FORCE  
 MATING TORQUE: 7 TO 10 INCH-POUNDS  
 DURABILITY: 500 CYCLES MIN

**ENVIRONMENTAL:**  
 OPERATING TEMPERATUR: -40 TO 85°C  
 THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B  
 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, MEHTOD 106



**RECOMMENDED PCB LAYOUT**  
 NOTE: THIS PATTERN IS FOR REFERENCE ONLY.  
 PATTERN MAY VARY DEPENDING ON BOARD TYPE, SPECIFIC ELECTRICAL OR MECHANICAL REQUIREMENTS.

	SEE NOTE	Model No.	File:
	SEE NOTE	RoHS2 201185EU	END LAUNCH JACK SCREW-ON TYPE SMK(2.92mm)
SEE NOTE	XX +.02 ANX 1.008 ANGLES 45 DEG	Design No.	Rev
SEE NOTE	4/10/17	145-0701-802	1
SEE NOTE	DO NOT SCALE DRAWING	Size	Sheet 1 of 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](mailto:org@eplast1.ru)

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