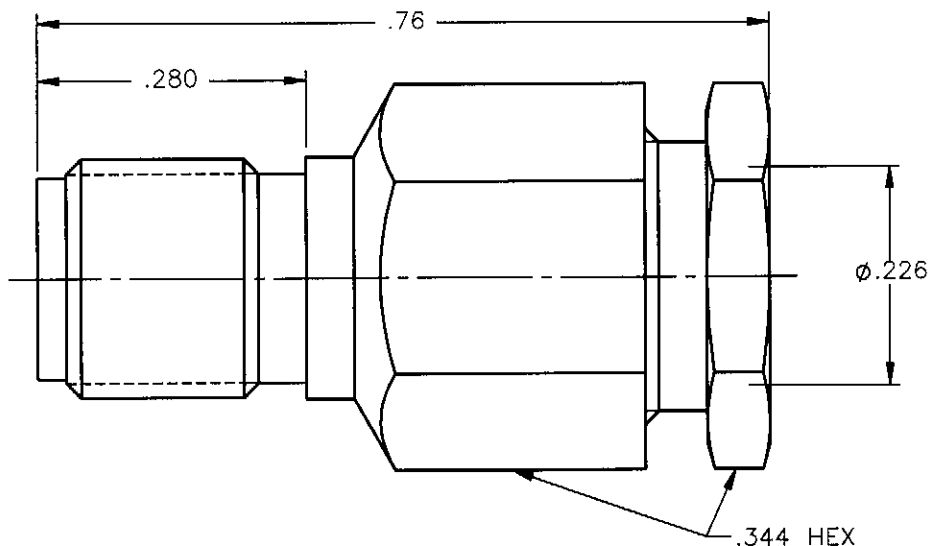
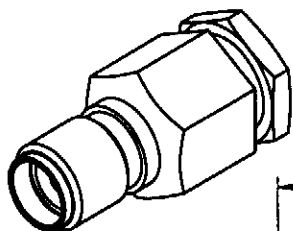


PROPRIETARY INFORMATION  
 NOT TO BE RELEASED  
 WITHOUT WRITTEN PERMISSION  
 FROM AN AUTHORIZED  
 REPRESENTATIVE OF  
 APPLIED ENGINEERING PRODUCTS

REVISIONS			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	INITIAL RELEASE	04/20/07	A.D.M.
B	ECO #6647	04/25/07	D.N.



NOTES:

MATERIALS:

1. BODY = STAINLESS STEEL PER ASTM A582, ALLOY 303, CONDITION "A".
2. INSULATORS = VIRGIN WHITE TEFLON PER ASTM D1710, GRADE 1, TYPE I, CLASS "B".
3. CONTACT = BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY C17300, TEMPER TD04.
4. ALL OTHER METAL PARTS = BRASS PER ASTM B16, ALLOY C36000, TEMPER H02.

FINISHES:


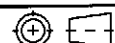
1. BODY = GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 0, GRADE C, OVER .000050 TO .00010 STRESS FREE NICKEL PER QQ-N-290.
2. CONTACT = GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 1, GRADE C, OVER .00010 TO .00020 STRESS FREE SULFAMATE NICKEL PER QQ-N-290.
3. ALL OTHER METAL PARTS = GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, CLASS 0, GRADE C, OVER .00010 TO .00020 COPPER STRIKE PER MIL-C-14550.

ELECTRICAL:

INSERTION LOSS =  $.03 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  MAX TEST FREQUENCY 6 GHz.  
 VSWR =  $1.15 + (.020 \times F[\text{GHz}])$ , DC-12.4 GHz.  
 IMPEDANCE = 50 ohms.  
 FREQUENCY RANGE = DC TO 18GHz, DEPENDENT ON CABLE TYPE & CONFIGURATION.

ENVIRONMENTAL:

VIBRATION: METHOD 204, TEST CONDITION D.  
 MECHANICAL SHOCK = METHOD 213, CONDITION I.  
 THERMAL SHOCK = METHOD 107, CONDITION B.  
 CORROSION = METHOD 101, CONDITION B, 5% SALT SOLUTION.  
 MOISTURE RESISTANCE = METHOD 106.  
 CORONA LEVEL = CORONA FREE @ 70,000 FEET, VOLTAGE DEPENDENT ON CABLE SIZE.  
 TEMPERATURE RATING = -65°C TO +165°C.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ON		DWN: A.D.M.	DATE: 04/20/07	 <b>APPLIED ENGINEERING PRODUCTS</b> 104 John W. Murphy Dr. New Haven, CT 06513 <b>a RADIALL company</b>	
		CHKD: D.N.	DATE: 04/20/07		
DECIMAL	ANGLE	APVD: J.M.	DATE: 04/20/07	<b>SMA STRAIGHT JACK          CLAMP TYPE          FOR RG-55 &amp; SIMILAR CABLES</b>	
REFERENCE:	MATERIALS & FINISHES:	SEE NOTES			
ORIGINATED: A.D.M. DATE: 04/20/07		SIZE: A	FSCM NO.: 19505	DWG NO.: 9202-1553-001	REV: B
		SCALE: 5:1	THIRD ANGLE PROJECTION 		SHEET 1 OF 1

9202-1553-001



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.