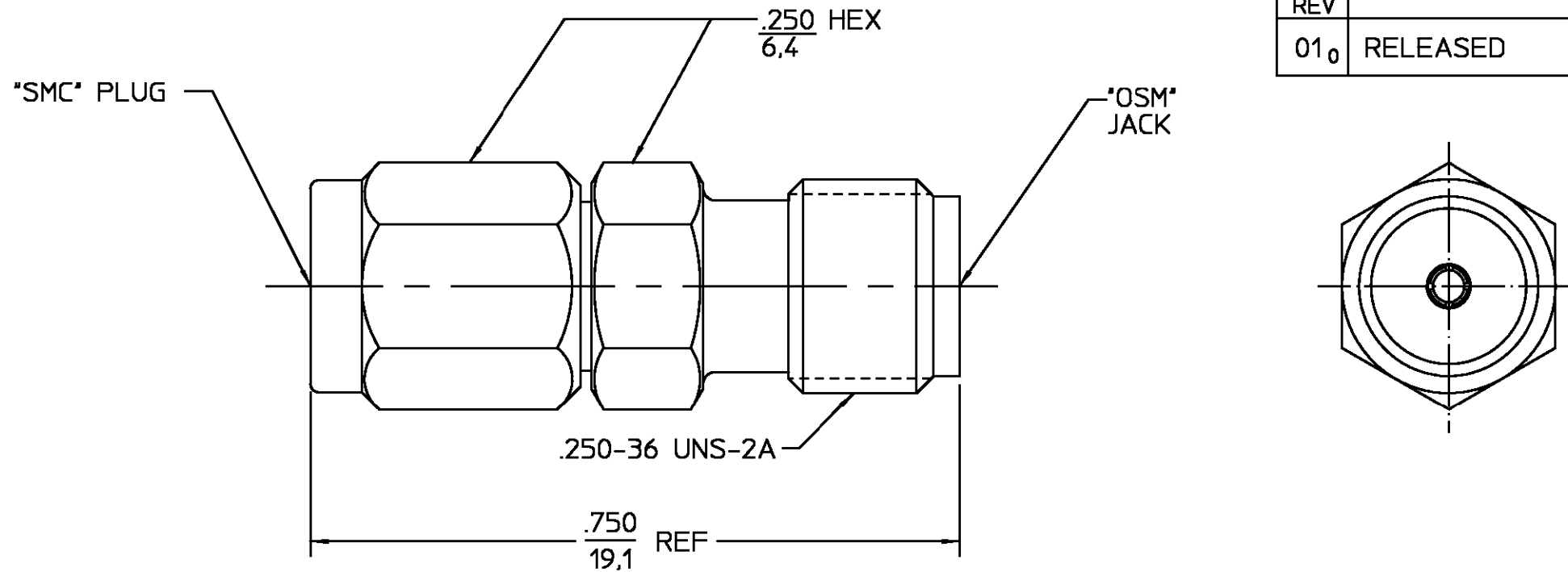


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01 <sub>0</sub>	RELEASED	4/14/99	



NOTES:

1. CAPTURED CENTER CONTACT

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions	Temperature Rating <u>-65°C to +125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>4.0</u>	<u>SMB MIL-STD-348A 311-1</u>	Vibration MIL-STD-202, Method
Volt Rating (VRMS MAX)	<u>OSM MIL-STD-348A 310-2</u>	204, Condition B
@ Sea Level <u>335</u>	Recommended Mating Torque	Shock MIL-STD-202, Method 213,
VSWR <u>1.25+0.04f(GHz)</u>	<u>SMC 30-50 In-Ozs</u>	Condition B
Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 @ 1.5GHz</u>	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202,
RF Leakage (dB MIN) <u>-55 @ 2 to 3 GHz</u>	<u>SMB</u> <u>OSM</u>	Method 107, Condition B,
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Insertion <u>2.5</u> <u>3.0</u>	Except High Temp +85°C
Dielectric Withstanding Voltage	Withdrawal <u>1.0</u> <u>2.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202,
(VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>	Force to Engage/Disengage (Lbs)	Method 106 Shall Be Omitted
Contact Resistance (Milliohms MAX)	<u>SMB</u> <u>14.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method
Center Contact <u>6.0</u>	<u>OSM</u> <u>2.0</u>	101, Condition B, 5% salt spray
Outer Contact <u>1.0</u>	Contact Retention	
RF High Potential @ Sea Level	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
(VRMS MIN @ 5 MHz) <u>700</u>	Radial (In-Oz) <u>4.0</u>	
I.R.(Megohms MIN) <u>1,000</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	

HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES		
FRAC. ± 1/32	DEC. ± .005	ANGLES ± 2°
DRAWN BY RUDY	DATE 1/21/98	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
CHECKED BY	APPD BY	
USE ASSY PROCEDURE		TITLE "SMC" PLUG TO "OSM" JACK ADAPTER
NO. A.P. <u>N/A</u>		SIZE B
		CODE IDENT NO. 26805
		5082-2240-00
		REV 01 <sub>0</sub>
SCALE 6:1		SHEET 1 OF 1

.XXX = in  
XX.X = mm (REF)

These drawings and specifications are the property of AMP Interconnect Div. and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission.



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.