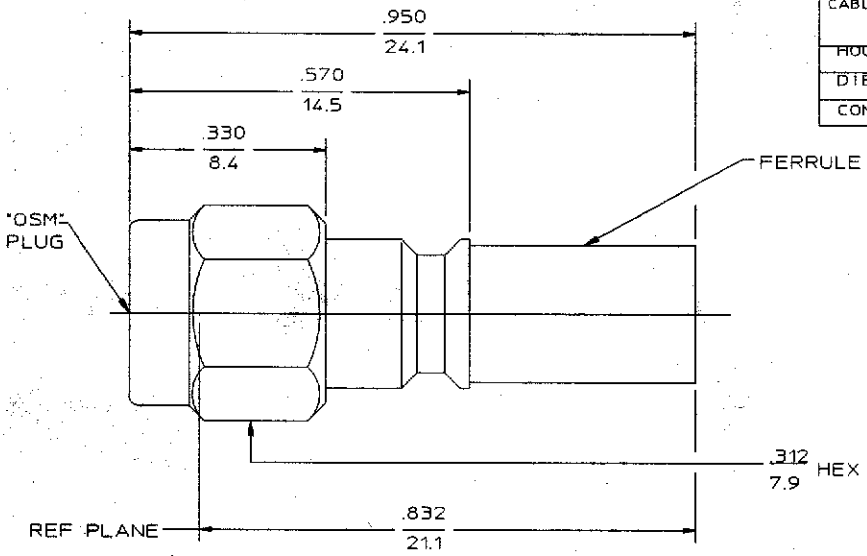


DESIGNED FOR USE WITH RG-142/U	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	01 <sub>0</sub>
HOUSING	.121
DIELECTRIC	.052
CONTACT	.040


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01 <sub>0</sub>	RELEASED	11/6/96	<i>RAC</i>



ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms): 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A Fig. 310-1	Temperature Rating: -65 TO +165°C
Frequency Range (GHz): DC to 12.4	Recommended Mating Torque: 7-10 IN-LBS	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX): Sea Level: 335	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs): N/A Withdrawal (MIN Oz): N/A	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR: 1.15 + 0.01f(GHz)	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX): 2	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp +85°C
Insertion Loss (dB MAX): .06 √f(GHz)	Center Contact Cavitation Axial (Lbs): 6 Radial (In-Oz): N/A	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN): -60	Cable Retention Axial Force (Lbs): 45 Torque (In-Oz): N/A	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona: 70,000 Ft (VRMS MIN): 250	Weight (Grams): TBD	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN): Sea Level: 1,000		
Contact Resistance (Milliohms MAX): Center Contact: 3.0 Outer Contact: 2.0		
Cable to Housing: 0.5		
RF High Potential: Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz): 670		
IR (Megohms MIN): 5,000		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	TFE 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
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES		
FRAC	DEC	ANGLES
+ 1/64	+ .005	+ 1°
DRAWN BY: K. LE      DATE: 9-13-96		
CHECKED BY:		
APP'D BY: <i>RAC</i> DATE: 11/6/96		
USE ASSY PROCEDURE		
NO. AP. 20-513		

 M/A-COM, Inc. Waltham, MA 02254		TITLE: "OSM" STRAIGHT CABLE PLUG-CRIMP ATTACHMENT	
		SIZE: B	CODE IDENT NO.: 26805
SCALE: 5:1		SHEET 1 OF 1	

Customer 1051800 Rev 0  
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.