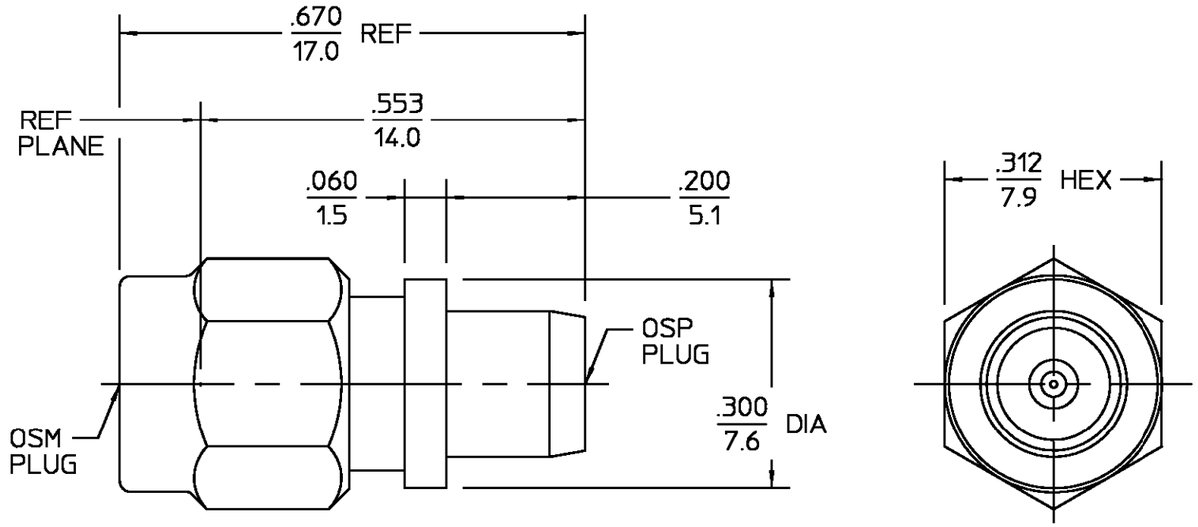


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
02_2	REVISED	4/30/97	

ELECTRICAL	
Nominal Impedance (Ohms)	50
Frequency Range (GHz) DC to	18
Volt Rating (VRMS MAX)	
@ Sea Level	335
VSWR	1.05 +.005 f(GHz)
Insertion Loss (dB MAX)	$.06\sqrt{f(GHz)}$
RF Leakage (dB MIN)	-60 @ 2-3(GHz)
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN)	250
Dielectric Withstanding Voltage	
(VRMS MIN) @ Sea Level	1,500
Contact Resistance (Milliohms MAX)	
Center Contact	4.0
Outer Contact	2.0
Cable to Housing	N/A
RF High Potential @ Sea Level	
(VRMS MIN @ 5 MHz)	670
I.R.(Megohms MIN)	5,000

MECHANICAL	
Interface Dimensions	
OSP:	SEE CATALOG
OSM:	MIL-STD-348A FIG 310.1
Recommended Mating	
Torque	7 - 10 in-lbs
Mating Characteristics:	
Insertion (MAX Lbs)	N/A
Withdrawal (MIN Oz)	N/A
Force to Engage	
OSP END: (Lbs MAX)	3.0
OSM END: (In-Lbs MAX)	2.0
Force to Disengage	
OSP END: (Lbs MAX)	1.5
OSM END: (In-Lbs MAX)	2.0
Center Contact Captivation	
Axial (Lbs)	6.0
Radial (In-Oz)	N/A
Cable Retention	
Axial Force (Lbs)	N/A
Torque (In-Oz)	N/A
Weight (Grams)	TBD

ENVIRONMENTAL	
Temperature Rating	-65°C to +165°C
Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D.	
Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.	
Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition C,	
Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106	
Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray	

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

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
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
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCE ON
FRAC. ± 1/64 DEC. ±.005 ANGLES ± 1°

DRAWN BY BS DATE 7/28/89
CHECKED BY SWEET 7/31/89
APP'D BY B.C. 10/20/89

These drawings and specifications are the property of M/A-COM Incorporated 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.

USE ASS'Y PROCEDURE

NO. A.P. N/A

AMP Incorporated
140 Fourth Avenue
Waltham, MA 02451-7599

TITLE OSM PLUG TO OSP PLUG ADAPTER

SIZE	CODE IDENT NO.		REV
B	26805	4581-2241-02	02_2

SCALE 5 : 1 SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1059711-1
SHEET 1 OF 1 REV A

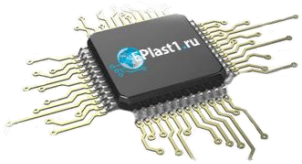
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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