



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01	REVISED	5/28/97	S. Morby

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions	Temperature Rating -65° to +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 6	SMA per MIL-STD-348A Fig. 310.1	Vibration - MIL-STD-202, Method 204, Condition B
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	OSX per CECC 22 220 Fig. 1	Shock - MIL-STD-202, Method 213, Condition A
VSWR 1.25:1 Max @ 4 GHz	Recommended Mating Torque 7 - 10 in-lbs	Thermal Shock - MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp Shall Be Omitted
1.35:1 Max @ 6 GHz	Mating Characteristics:	Moisture Resistance - MIL-STD-202, Method 106
Insertion Loss (dB MAX) .1 dB/GHz	SMA Insertion N/A	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 48 Hours
RF Leakage (dB MIN) 60 @ 1-3 GHz	Withdrawal N/A	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Force to Engage/Disengage	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1,000	SMA 2.0 in-lbs	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	OSX 3.4 lbs Max / 1.77 lbs Min	
Center Contact 5.0	Contact Retention	
Outer Contact 2.0	Axial (Lbs) 6.0	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670	Radial (In-Oz) 4.0	
LR.(Megohms MIN) 10,000	Weight (Grams) TBD	

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
HOUSING 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			DRAWN BY DBP DATE 7/5/90		AMP M/A-COM a Division of AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02154-7577
FRAC. ± 1/64	DEC. ± .005	ANGLES ± 1°	CHECKED BY BS DATE 7/11/90		
These drawings and specifications are the property of M/A COM 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.			APPD BY BC DATE 8/8/90		
.XXX = in XX.X = mm (REF)			USE ASS'Y PROCEDURE	TITLE 'OSX' PLUG TO 'OSM' PLUG ADAPTER	
			NO. AP. N/A	SIZE B	CODE IDENT NO. 26805
				SCALE 8:1	5881-2241-00
					REV 01
					SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1061071-1
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.