



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01 ₀	RELEASED, WAS QRC	6/8/93	AD BB 6/9/93

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions POLARIZED "OSM" JACK	Temperature Rating <u>-65°C To +125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>12.4</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u>	Torque <u>N/A</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>N/A</u>	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B Except High Temp Shall Be +115°C
Insertion Loss (dB MAX) <u>N/A</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>N/A</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>	Center Contact Captivation	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
Center Contact <u>2.0</u>	Radial (In-Oz) <u>4.0</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>	Cable Retention	
Cable to Housing <u>N/A</u>	Axial Force (Lbs) <u>N/A</u>	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>	Torque (In-Oz) <u>N/A</u>	
I.R.(Megohms MIN) <u>10,000</u>	Weight (Grams) <u>3.1</u>	

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING CAP	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT CONTACT EXT.	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY <i>S. Marley</i> DATE 03/18/93	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
TOLERANCE ON	CHECKED BY <i>[Signature]</i>	
FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ± .005 ± °	APPD BY <i>[Signature]</i> 3/19/93	
These drawings and specifications are the property of Omni Spectra 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	TITLE OSM POLARIZED RIGHT ANGLE PRINTED WIRING BOARD JACK RECEPTACLE
	NO. AP. <u>N/A</u>	SIZE B CODE IDENT NO. 26805 2064-5059-00 REV 01 ₀
		SCALE 6:1 SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1053392-1
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.