



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
02 <sub>0</sub>	MAJOR CHANGE PER ECN 84-0725	L.ROSS 10/12/84	L.BELOPOLSKY
02 <sub>1</sub>	REDRAWN IN CAD PER ECN 88-0678	E.F.H. 8/20/90	KCM

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. 310.2	Temperature Rating <u>-65°C TO 125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18.0</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX)	Torque <u>N/A</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
@ Sea Level <u>335</u>	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
VSWR <u>1.05 + .005 f(GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Except Vibration
Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 √f(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u>	Shall Be Omitted
RF Leakage (dB MIN) <u>-(60-f(GHz))</u>	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) <u>2.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Center Contact Captivation	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1000</u>	Axial (Lbs) <u>6.0 Lbs</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In/Oz) <u>4.0 Inch-Ounces</u>	
Center Contact <u>2.0</u>	Cable Retention	
Outer Contact <u>2.0</u>	Axial Force (Lbs) <u>N/A</u>	
Cable to Housing <u>N/A</u>	Torque (In/Oz) <u>N/A</u>	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>	Weight (Grams) <u>2.2</u>	
I.R.(Megohms MIN) <u>10,000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457 AND MIL-P-19468	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B196, ALLOY 173	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY	DATE	<b>AMP</b>	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
	J.P.D.	6/1/76		
TOLERANCE ON	CHECKED BY			
FRAC. DEC. ANGLES	B.M.F.	6/7/76		
± 1/64 ±.005 ± °	APPD BY	6/8/76		
	P.C.D.			

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 items without written permission.

USE ASS'Y PROCEDURE	NO. AP. <u>N/A</u>	TITLE OSM 4 HOLE FLANGE MOUNT JACK RECEPTACLE TAB TERMINAL	SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	2052-1618-02	REV 02 <sub>1</sub>
			SCALE 5:1			SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1052566-1  
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](mailto:org@eplast1.ru)

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