



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01 ₂	REVISED	KYLE 9-30-97	ICpm 10/1/97

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310-2(OSM), 313-2(OST)	Temperature Rating <u>-65°C TO +125°C</u>
Frequency Range (GHz) <u>DC to 15.0</u>	Mating Characteristics: (OSM) (OST)	Vibration, high frequency: MIL-STD-202 METHOD 204 Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>3.0 2.0</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.10 MAX Dc-2.0 GHz</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0 2.0</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition C.
<u>1.20 MAX 2.0-8.0 GHz</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	Moisture Resistance 200 megaohms, min within 5 minutes after removal from humidity
<u>1.35 MAX 8.0-18.0 GHz</u>	Center Contact Captivation	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Insertion Loss (dB MAX) <u>.18 @ 9 GHz</u>	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
RF Leakage (dB MIN) <u>-65 @ 2-3 GHz</u>	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>		
Contact Resistance (Milliohms MAX)		
Center Contact <u>4.1</u>		
Outer Contact <u>2.2</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1,000</u>		
LR.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY A.H. DATE 2-22-86	 AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599								
FRAC. ± 1/64	CHECKED BY S.A. DATE 2-26-86									
DEC. ± .005	APPD BY BWC DATE 2-26-86									
ANGLES ± 1°	USE ASSY PROCEDURE	TITLE "OSM" JACK TO "OST" JACK ADAPTER HIGH FREQ(18 GHz)								
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.	NO. A.P. <u>N/A</u>	<table border="1"> <tr> <td>SIZE B</td> <td>CODE IDENT NO. 26805</td> <td>TITLE 3780-4012-02</td> <td>REV 01₂</td> </tr> <tr> <td>SCALE 6:1</td> <td colspan="2"></td> <td>SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>	SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	TITLE 3780-4012-02	REV 01 ₂	SCALE 6:1			SHEET 1 OF 1
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	TITLE 3780-4012-02	REV 01 ₂							
SCALE 6:1			SHEET 1 OF 1							

DESIGN CONTROL REQUIRED

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1223094-1
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.