



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
02 ₂	REVISED	K.LE 2-21-97	DCpm 2/21/97

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u> Frequency Range (GHz) DC to <u>15.0</u> Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u> VSWR <u>1.05 + .008f(GHz)</u> @5-12.4 GHz <u>1.09 +.009f(GHz)</u> @12.4-15.0 GHz Insertion Loss (dB MAX) <u>.18</u> @ 9 GHz RF Leakage (dB MIN) <u>-65 dB</u> @2-3 GHz Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</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> I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. OSM 310-2, OST 313-2 Recommended Mating Torque 7-10(OSM), 4-6(OST) IN-LBS Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>3.0(OSM), 2.0(OST)</u> Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0(OSM), 2.0(OST)</u> Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u> Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6.0</u> Radial (In-Oz) <u>N/A</u> Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>N/A</u> Torque (In-Oz) <u>N/A</u> Weight (Grams) <u>TBD</u>	Temperature Rating <u>-65 TO +165°C</u> 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 <u>.XXX = in</u> <u>XX.X = mm (REF)</u>	HOUSING DIELECTRIC CENTER CONTACT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303 TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457 BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	PASSIVATE PER QQ-P-35 N/A GOLD PLATE PER MIL-G-45204
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1°			DRAWN BY J.S 8-8-867 CHECKED BY S.A 8-15-86 APPD BY B.C 8-18-86	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599	
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.			USE ASSY PROCEDURE NO. A.P. <u>N/A</u>	TITLE "OST" JACK TO "OSM" JACK ADAPTER SIZE B CODE IDENT NO. 26805 3180-4034-02 REV 02 ₂ SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1	

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1057848-1
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.