



DESIGNED FOR USE WITH .085 SEMI-RIGID CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
CONTACT	.020
HOUSING	.089

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
014	REVISED	04/12/95	<i>AD</i>
015	REVISED ELECTRICAL SPECS, ECN 98-0001	8/19/1998	<i>S. Morby</i>

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u> Frequency Range (GHz) <u>DC to 18.0</u> Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u> VSWR <u>1.07 ±.008 f(GHz)</u> Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 √f(GHz)</u> RF Leakage (dB MIN) <u>[-90-f(GHz)]</u> 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>3.0</u> Outer Contact <u>2.0</u> Cable to Housing <u>0.5</u> RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u> I.R.(Megohms MIN) <u>10,000</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.2 Recommended Mating Torque <u>N/A</u> Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u> Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</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 MIN) <u>30.0</u> Torque (In-Oz) <u>16.0</u> Weight (Grams) <u>TBD</u>	Temperature Rating <u>-65°C 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 B, Except High Temp +115°C Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray  .XXX = in XX.X = mm (REF)	HOUSING  DIELECTRIC  CENTER CONTACT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303  PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457  BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204  N/A  GOLD PLATE PER MIL-G-45204
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1°			DRAWN BY RSM 9/27/68 CHECKED BY BW 9/27/68 APP'D BY D. NANIA 10/3/68	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 ASS'Y PROCEDURE  408-04833 (20-010) NO. AP. _____	TITLE OSM 4 HOLE FLANGE MOUNT CABLE JACK DIRECT SOLDER ATTACHMNET SIZE B CODE IDENT NO. 26805 2006-5012-00 REV 015 SCALE 5 : 1 SHEET 1 OF 1	



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.