



DESIGNED FOR USE WITH .141 DIA S.R. CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.144
CONTACT	.039

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
02 <sub>2</sub>	REDRAWN NO CHANGES	9/17/81	T.SCAN
02 <sub>3</sub>	AP 20-371 WAS 20-009 PER ECN 88-0683	4/1/88	BDW 4/5/88
02 <sub>4</sub>	REVISED PER ECN 92-0045-2	MY 3/9/92	CW

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig 310.2	Temperature Rating <u>-65°C to +105°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18</u>	Mating Characteristics:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) ⊗ Sea Level <u>500</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>3</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.05+0.005f(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) <u>.03x √f(GHz)</u>	Force to Engage & Disengage (In-Lbs MAX) <u>2</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>-[90-f(GHz)]</u>	Center Contact Captivation	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>375</u>	Axial (Lbs) <u>N/A</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) ⊗ Sea Level <u>1500</u>	Cable Retention	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial Force (Lbs MIN) <u>60</u>	
Center Contact <u>3.0</u>	Torque (In-Oz MIN) <u>55</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
Cable to Housing <u>0.5</u>		
RF High Potential ⊗ Sea Level (VRMS MIN ⊗ 5 MHz) <u>1000</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>10000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	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	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1°		
DRAWN BY D.CAM DATE 9/17/81 CHECKED BY T.SCAN 9/17/81 APPD BY T.SCAN 9/17/81		
USE ASS'Y PROCEDURE  408-04767 NO. AP. (20-009)		AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
TITLE OSM STRAIGHT CABLE JACK - DIRECT SOLDER ATTACHMENT		
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	2002-5015-00
SCALE 5:1		REV 02 <sub>4</sub>
		SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1050854-1  
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.