



DESIGNED FOR USE WITH RG174, 179, 187, 188 & 316	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.067
SLEEVE	.110
CONTACT	.025

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
02 ₃	REDRAWN ON CAD ECN 94-0561	1/4/95	<i>[Signature]</i>

HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
CAP		
COUPLING NUT		
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER QQ-C-530, ASTM B196, B197	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER QQ-C-530, ASTM B196, B197	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
FERRULE	SOFT COPPER ALLOY	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. 319.1	Temperature Rating <u>-65°C to +165°C</u>
Frequency Range (GHz) <u>DC to 26.0</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX)	Torque (In/Lbs) <u>5</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
@ Sea Level <u>250</u>	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) <u>2.0</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp +85°C
VSWR <u>1.10 +.015(f)GHz</u>	Center Contact Captivation	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106,
Insertion Loss (dB MAX) <u>.04√ f(GHz)</u>	Axial (Lbs) <u>4.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
RF Leakage (dB MIN) <u>-60 @ 2-3 GHz</u>	Radial (In/Oz) <u>2.0</u>	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>190</u>	Cable Retention	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</u>	Axial Force (Lbs) <u>20</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Torque (InOz) <u>16</u>	
Center Contact <u>4.0</u>	Weight (Grams) <u>2.3</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>		
Cable to Housing <u>0.5</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>500</u>		
LR.(Megohms MIN) <u>5000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON		
FRAC	DEC	ANGLES
± 1/64	±.005	± 1°
DRAWN BY <u>BWC</u> DATE <u>7/8/68</u>		AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
CHECKED BY <u>PRB</u> DATE <u>7/8/68</u>		
APPD BY <u>DNANIA</u> DATE <u>7/8/68</u>		
USE ASS'Y PROCEDURE		TITLE <u>OSSM RIGHT ANGLE CABLE PLUG-SOLDER ATTACHMENT</u>
NO. AP. <u>408-04798 (10-014)</u>		SIZE <u>B</u> CODE IDENT NO. <u>26805</u> 1037-5002-00 REV <u>02₃</u>
SCALE <u>4:1</u>		SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1045510-1
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.