



DESIGNED FOR USE WITH .375 Micro-porous	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
CLAMP NUT	.385
BUSHING	.295
CONTACT	.118

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01 <sub>1</sub>	REVISED	7/8/97	

∅ .040  
1.0 LOCKWIRE  
(3 PLCS @120° APART)

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 313-1	Temperature Rating <u>-65 TO 105°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>15.0</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition B
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>500</u>	Torque <u>4 TO 65 IN-LBS</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.10:1</u>	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp 115°C
Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 √f (GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>5</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>-60</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>375</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,500</u>	Center Contact Captivation	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
Center Contact <u>1.5</u>	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	
Outer Contact <u>0.2</u>	Cable Retention	
Cable to Housing <u>0.5</u>	Axial Force (Lbs) <u>TBD</u>	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1,000</u>	Torque (In-Oz) <u>TBD</u>	
LR.(Megohms MIN) <u>1,000</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	

.XXX = in  
XX.X = mm (REF)

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING BUSHING COUPLING NUT CLAMP NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	TFE 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
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET O-RING	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY KWW	DATE 1-22-77		AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
	CHECKED BY RMF	DATE 2-22-77		
FRAC. ± 1/64	DEC. ± .005	ANGLES ± 1°	TITLE "OST" STRAIGHT CABLE PLUG-CLAMP ATTACHMENT	
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>348</u>	SCALE <u>3:1</u>
USE ASSY PROCEDURE		SIZE <u>B</u>	CODE IDENT NO. <u>26805</u>	REV <u>01<sub>1</sub></u>
		3101-5080-31		SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1060929-1  
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.