



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
010	RELEASED	PATLAN 2/12/98	<i>[Signature]</i>

DESIGNED FOR USE WITH RG 174, 316/U CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
SLEEVE	.067
CONTACT	.021

ELECTRICAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>
Frequency Range (GHz) <u>DC to 3.0</u>
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>250</u>
VSWR -- <u>1.15 + .01 X (f GHz)</u>
Insertion Loss <u>.06 √f (GHz)</u>
RF Leakage (dB MIN) <u>-60dB Min @ 2-3 GHz</u>
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>190</u>
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</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>500</u>
I.R.(Megohms MIN) <u>10,000</u>

MECHANICAL
Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>310.2</u>
Recommended Mating Torque <u>N/A</u>
Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>3</u> Withdrawal (MIN Oz) <u>1</u>
Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2</u>
Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6.0 MIN</u> Radial (In-Oz) <u>N/A</u>
Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>20 MIN</u> Torque (In-Oz) <u>N/A</u>
Weight (Grams) <u>TBD</u>

ENVIRONMENTAL
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 +85°C
Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray

.XXX = in
XX.X = mm

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE 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
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
REAR DIELECTRIC	NYLON	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY PATLAN	DATE 2/12/98	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
	CHECKED BY		
FRAC. ± 1/64	DEC. ±.005	ANGLES ± 1°	APPD BY <i>[Signature]</i> 4/3/98
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		TITLE OSM FLANGE MOUNT CABLE JACK-SOLDER ATTACHMENT M39012/58-3007 CATA	
NO. AP. <u>20-530</u> <u>408-04927</u>		SIZE B	CODE IDENT NO. 26805
		SCALE 4 : 1	2036-8007-92
		REV 010	
		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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.