



DESIGNED FOR USE WITH RD316/U CABLE		REVISIONS			
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM		REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
CONTACT	.022	01 <sub>0</sub>	RELEASED	10/17/91	<i>D. Comelis</i>
FERRULE	.063	B	PER EC 0U20-0176-01-02	06DEC01	<i>C. Hoang</i>
CLAMP NUT	.136				

HOUSING COUPLING NUT CLAMP NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
FERRULE WASHER WEDGE	BRASS PER QQ-B-626 COMP. 360	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194 ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A Fig. 310.1	Temperature Rating <u>-55°C to +165°C</u>
Frequency Range (GHz) <u>12.4</u>	Recommended Mating Torque 7 to 10 inch-pounds	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>250</u>	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.15 + 0.02 (f)GHz</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp shall be +200°C
Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 √ f GHz</u>	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) <u>2.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>-(60 - f GHz)</u>	Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6 LBS MIN</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>190</u>	Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>25</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</u>	Torque (In/Oz) <u>N/A</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>4.0</u>	Weight (Grams) <u>4.8</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>		
Cable to Housing <u>5.0</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>500</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>5000</u>		

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± °	DRAWN BY <i>BB</i> DATE <u>10/15/91</u>	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599	
These drawings and specifications are the property of Omni Spectra Incorporated and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of items without written permission.	CHECKED BY <i>D. Comelis</i> DATE <u>10/17/91</u>	AMP	
USE ASS'Y PROCEDURE	APPD BY <i>D. Comelis</i> DATE <u>10/17/91</u>	TITLE OSM STRAIGHT CABLE PLUG CLAMP ATTACHMENT	
408-04705 NO. AP. (20-447)	SIZE <u>B</u>	CODE IDENT NO. <u>26805</u>	REV <u>01<sub>0</sub></u>
	SCALE <u>5:1</u>	<u>2001-7316-00</u>	SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1045383-1  
SHEET 1 OF 1 REV B



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.