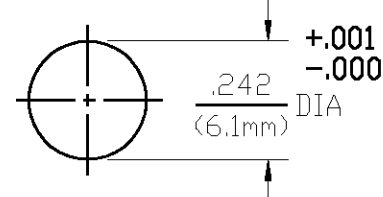


DESIGNED FOR USE WITH RG 316/U & SIMILAR CABLES	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.067
FERRULE	.125
CONTACT	.023

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
02 <sub>0</sub>	CHG'S PER ECN 86-0048-2	D.CAM 2/7/86	R.GIERAS
03 <sub>0</sub>	CHANGED PICTORALLY, ECN 86-0355 (6 OF 7)	M.B. 5/20/86	R.GIERAS
03 <sub>1</sub>	REDRAWN IN CAD PER ECN 92-0008	J.B. 2/26/92	JGH 2/27/92
B	REVISED PER ECN 0U20-0262-01	G.V. 12/10/02	JGH



RECOMMENDED MOUNTING HOLE

HOUSING MOUNTING NUT LOCKWASHER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380
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
"O" - RING	FLOUROSILICONE PER MIL-R-25988, CLASS I, TYPE I.	N/A
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
-----------	----------	--------

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions Per <u>OMNI SPECTRA CATALOG</u>	TEMPERATURE RATING <u>-65° TO +125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>3</u>	Force to Engage (In-Lbs MAX) <u>3.0</u>	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D, 20Gs
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>250</u>	& Disengage (In-Lbs MAX) <u>1.5</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I, 100Gs
VSWR <u>1.15+0.01F(GHz)</u> DC to 3 GHz	Center Contact Captivation	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) <u>.06x√F(GHz)</u>	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) (Fully Mated) <u>-(60-F(GHz))</u>	Cable Retention	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>190</u>	Axial Force (Lbs MIN) <u>20.0</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX)		
Center Contact <u>2.0</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>5000</u>		

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON

FRAC.	DEC.	ANGLES
± 1/64	±.005	± 1°

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 item(s) without written permission.

DRAWN BY	T.MCW	DATE	12-3-82
CHECKED BY	R.G.	DATE	12-3-82
APPROVED BY	RMF	DATE	12-7-82

AMP Incorporated  
140 Fourth Avenue  
Waltham, MA 02451-7599

USE ASSY PROCEDURE  
408-08271  
(45-018)  
NO. A.P. \_\_\_\_\_

TITLE  
OSP BULKHEAD FEEDTHROUGH CABLE PLUG - CRIMP ATTACHMENT

SIZE	CODE IDENT NO.	4533-7388-02	REV	03 <sub>1</sub>
B	26805			

SCALE 3:1 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](mailto:org@eplast1.ru)

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