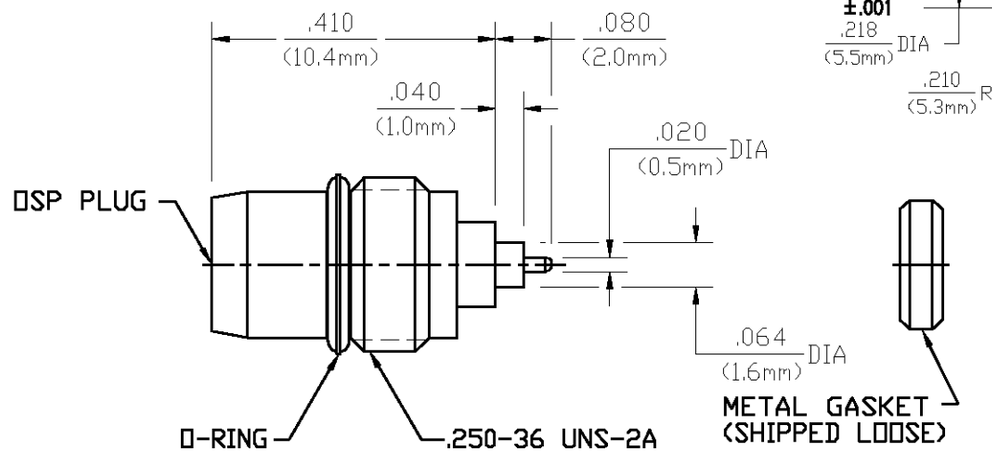
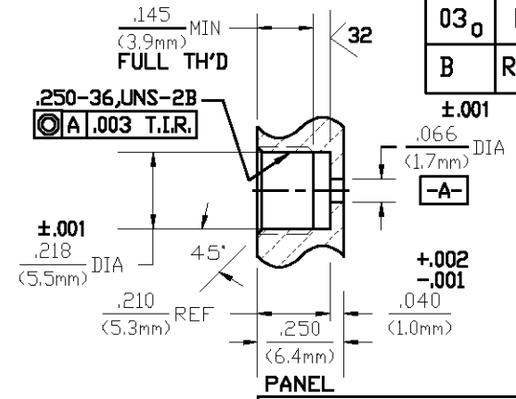
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
03_0	REVISED PER ECN 99-0292	CMH 10/8/99	10/19/99
B	REVISED PER ECN 0U20-0262-01	G.V. 12/17/02	JGH





RECOMMENDED MOUNTING HOLE

ELECTRICAL	
Nominal Impedance (Ohms)	50
Frequency Range (GHz) DC to	18
Volt Rating (VRMS MAX)	
@ Sea Level	375
VSWR	1.04+.009f(GHz)
Insertion Loss (dB MAX)	.05x $\sqrt{f(GHz)}$
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated)	-(90-f(GHz))
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN)	335
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level	1000
Contact Resistance (Milliohms MAX)	
Center Contact	6.0
Outer Contact	2.0
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz)	1000
I.R.(Megohms MIN)	5000

MECHANICAL	
Interface Dimensions	
DESC SPEC 85072	
Center Contact Captivation	
Axial (Lbs)	6
Weight (Grams)	1.4
Hermetic Seal	1×10^{-8} cc/sec
Helium at 1 Atm	

ENVIRONMENTAL
TEMPERATURE RATING -65° TO +125°C
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
Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	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
CONTACT EXT BUSHING	IRON-NICKEL-COBALT ALLOY PER MIL-I-23011 CLASS 1 (KOVAR)	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
"O" - RING	FLOUROSILICONE PER MIL-R-25988, CLASS I, TYPE I.	N/A
HERMETIC SEAL	GLASS BEAD	N/A
GASKET	SAE C12L14 STEEL	SILVER PLATE PER QQ-S-365

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCE ON

FRAC.	DEC.	ANGLES
± 1/64	±.005	± 1°

		DATE
DRAWN BY	K.C.MAHER	9/1/87
CHECKED BY	MH/M	9/10/87
APP'D BY	BAR	9/10/87

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 item(s) without written permission.

USE ASS'Y PROCEDURE
408-08287
(45-104)
NO. A.P._____

TITLE OSP PANEL FEEDTHRU PLUG RECEPTACLE HERMETICALLY SEALED

SIZE	CODE IDENT NO.		REV
B	26805	4557-5119-02	03_0

SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1059632-1
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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.