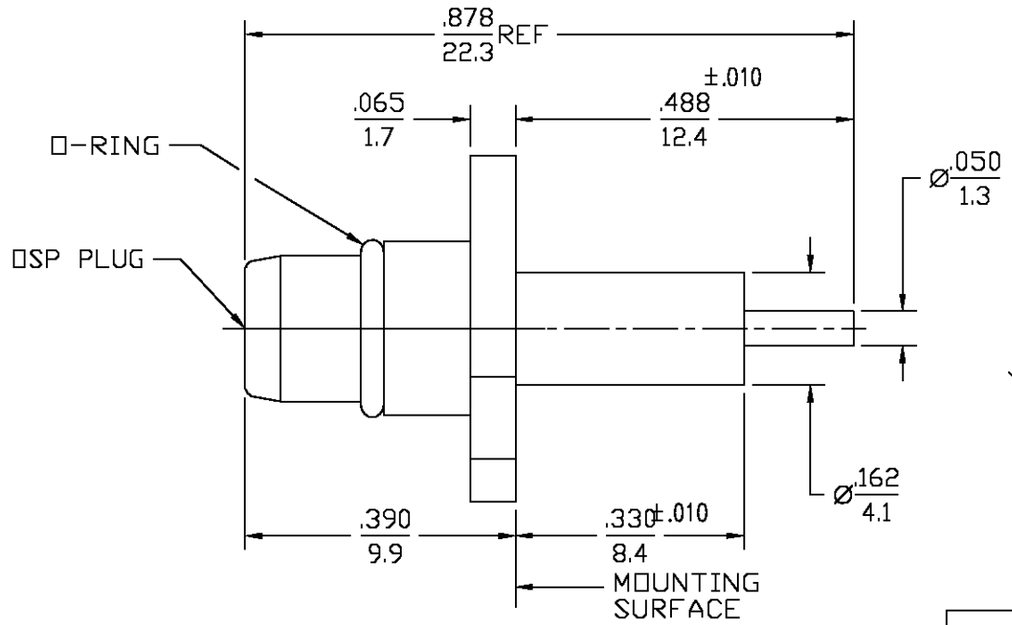
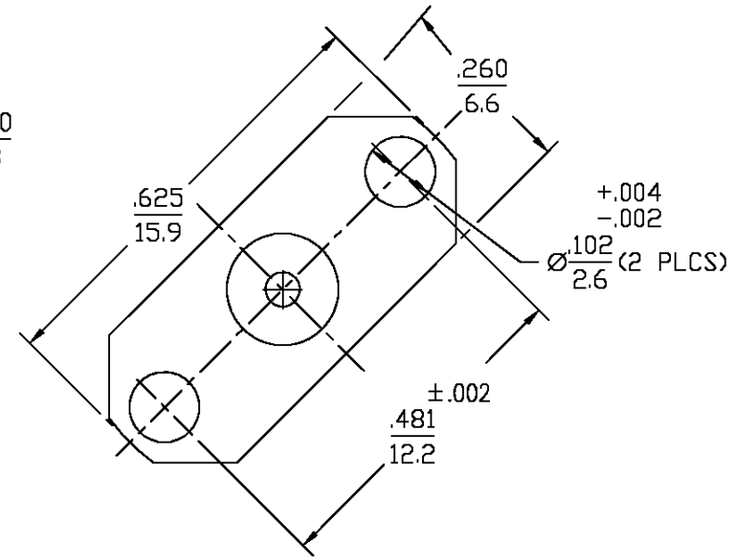
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01 0	RELEASED	10/31/96	DCamelio
B	REVISED PER ECN 0U20-0262-01	GV 01/06/03	JGH





ELECTRICAL	
Nominal Impedance (Ohms)	50
Frequency Range (GHz) DC to	6
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level	
Return Loss	20.0 dB Min
Insertion Loss (dB MAX)	.05x $\sqrt{f(GHz)}$
RF Leakage (dB MIN) (Fully Mated)	-(60-f(GHz))
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN)	190
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level	500
Contact Resistance (Milliohms MAX)	
Center Contact	2.0
Outer Contact	5.0
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz)	500
I.R.(Megohms MIN)	10000

MECHANICAL	
Force to Engage (Lbs MAX)	3
& Disengage (Lbs MAX)	1.0
Center Contact Captivation Axial (Lbs)	6.0
Weight (Grams)	TBD

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

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RATING -40° TO +105°C

Vibration MIL-STD-1344, Method 2005, Condition V-F

Shock MIL-STD-1344, Method 2004 Condition A

Thermal Shock MIL-STD-1344 Method 1003, Condition A

Moisture Resistance MIL-STD-1344 Method 1002, Cond B Type I

Corrosion - MIL-STD-1344, Method 1001, 48 Hrs

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
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
O-RING	FLOUROSILICONE PER MIL-R-25988, CLASS I, TYPE I.	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES

FRAC.	DEC.	ANGLES
± 1/64	±.005	± 1°

DRAWN BY DCP DATE 10/31/96
CHECKED BY
APP'D BY DCamelio 10/31/96

AMP Incorporated
140 Fourth Avenue
Waltham, MA 02451-7599

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

NO. A.P. N/A

TITLE OSP 2 HOLE FLANGE MOUNT PLUG RECEPTACLE - STRAIGHT TERMINAL

SIZE	CODE IDENT NO.		REV
B	26805	4451-5002-09	01 0

SCALE 6:1 SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1081365-1
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.