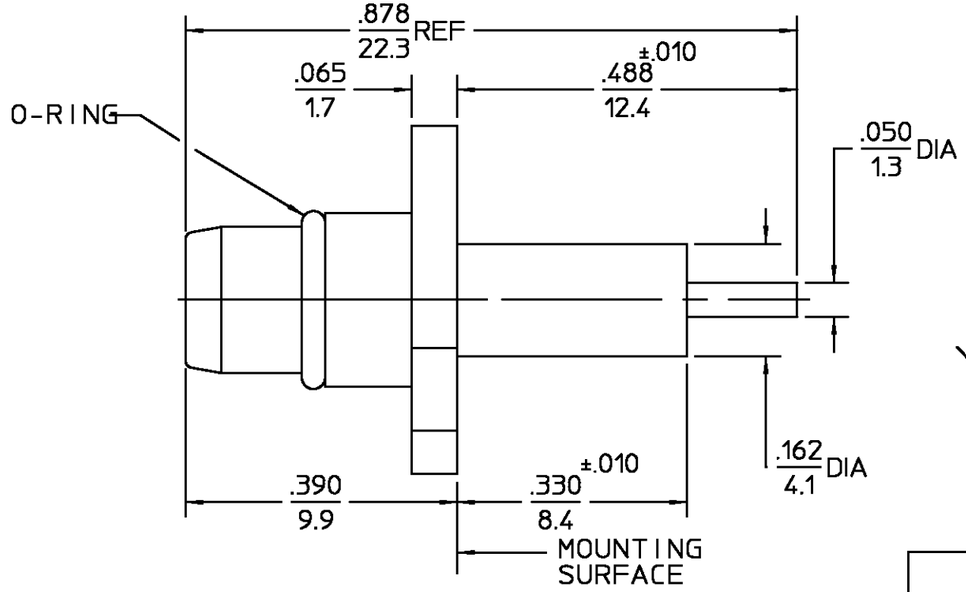
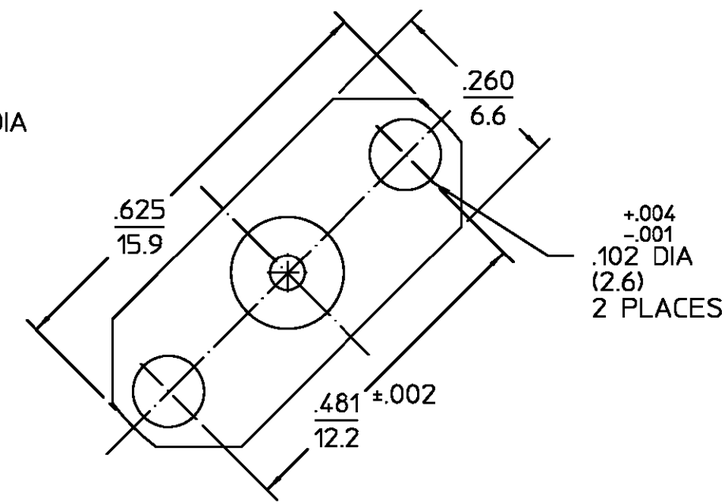
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01_0	RELEASED	5/9/96	PCV
B	PER EC 0U20-0262-01	18DEC01	C. Hoang





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)	$.05\sqrt{x}$ 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

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	WHITE BRONZE PLATE
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 1, TYPE 1	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES

FRAC. ± 1/64 DEC. ±.005 ANGLES ± 1°

DRAWN BY DATE
CHECKED BY
APP'D BY PCV 5/9/96

AMP

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 o f item(s) without written permission.

USE ASS'Y PROCEDURE

NO. A.P._____

TITLE OSP 2 HOLE FLANGE MOUNT PLUG RECEPTACLE - STRAIGHT TERMINAL

SIZE	CODE IDENT NO.		REV
B	26805	4451-5002-36	01_0

SCALE 6 X SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1059345-1
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.