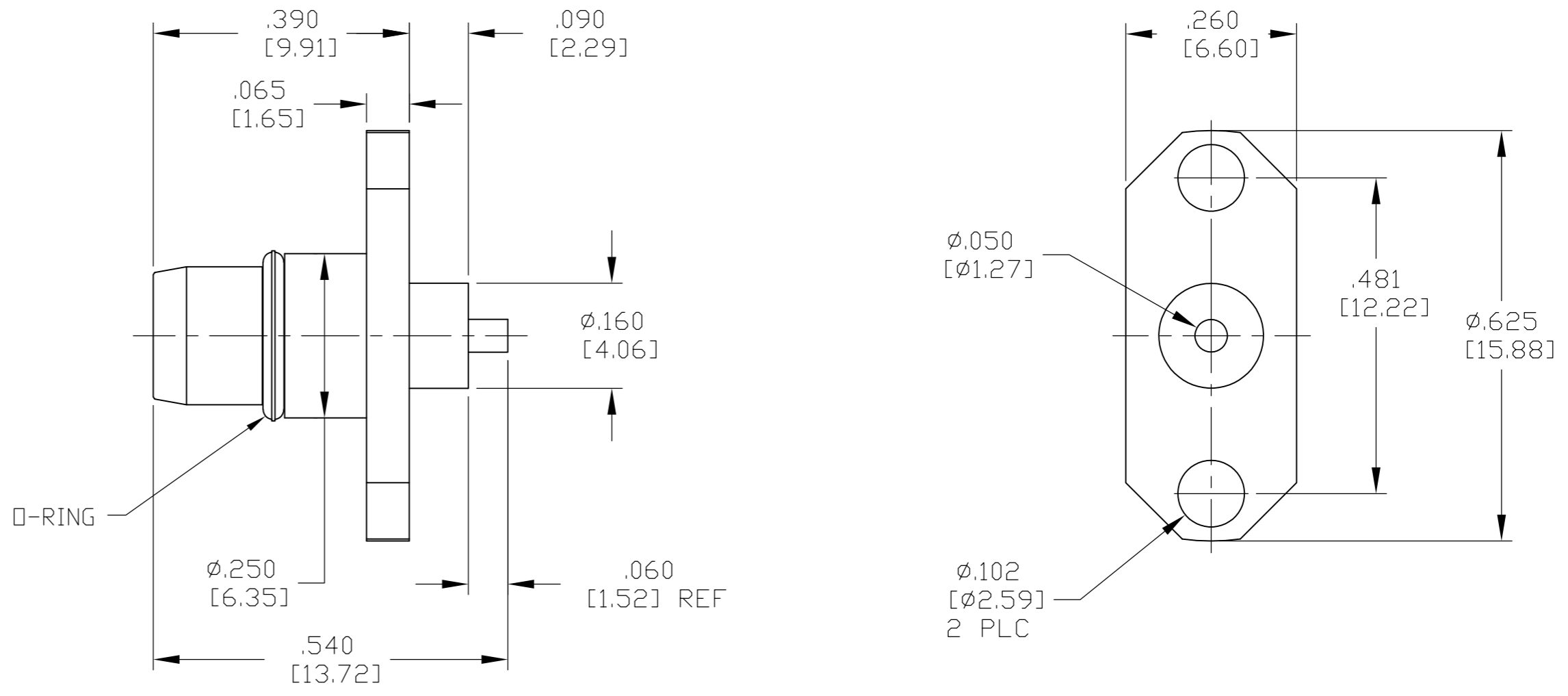


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
DF	X0	A	RELEASED	6-7-07	CT BM

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions	TEMPERATURE RATING -65° TO +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 18	Per OMNI-SPECTRA CATALOG	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500	Force to Engage (In-Lbs MAX) 3 & Disengage (In-Lbs MAX) 1.5	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.05+.005F(GHz) DC to 18 GHz	Center Contact Captivation	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .03x √f(GHz)	Axial (Lbs) 6.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) (Fully Mated) -(60-f(GHz))	Weight (Grams) TBD	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 335		
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000		
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 2.0 Outer Contact 2.0		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1000		
I.R.(Megohms MIN) 5000		



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 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
"O" - RING	FLUOROSILICONE PER MIL-R-25988, CLASS 1, TYPE 1	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

1996085-1
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 6-7-07	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK B.MOYER 6-7-07	NAME OSP 2 HOLE FLANGE MOUNT PLUG-STRAIGHT TERMINAL	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD B.MOYER 6-7-07	PRODUCT SPEC	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
1 PLC ± -		WEIGHT -		
2 PLC ± -		SIZE A2		
3 PLC ± .005 [0.13]		CAGE CODE 00779		
4 PLC ± -		DRAWING NO 1996085		
ANGLES ± -		RESTRICTED TO -		
MATERIAL SEE TABLE	FINISH SEE TABLE	SCALE 5:1 SHEET 1 of 1 REV A		
CUSTOMER DRAWING				



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.