

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

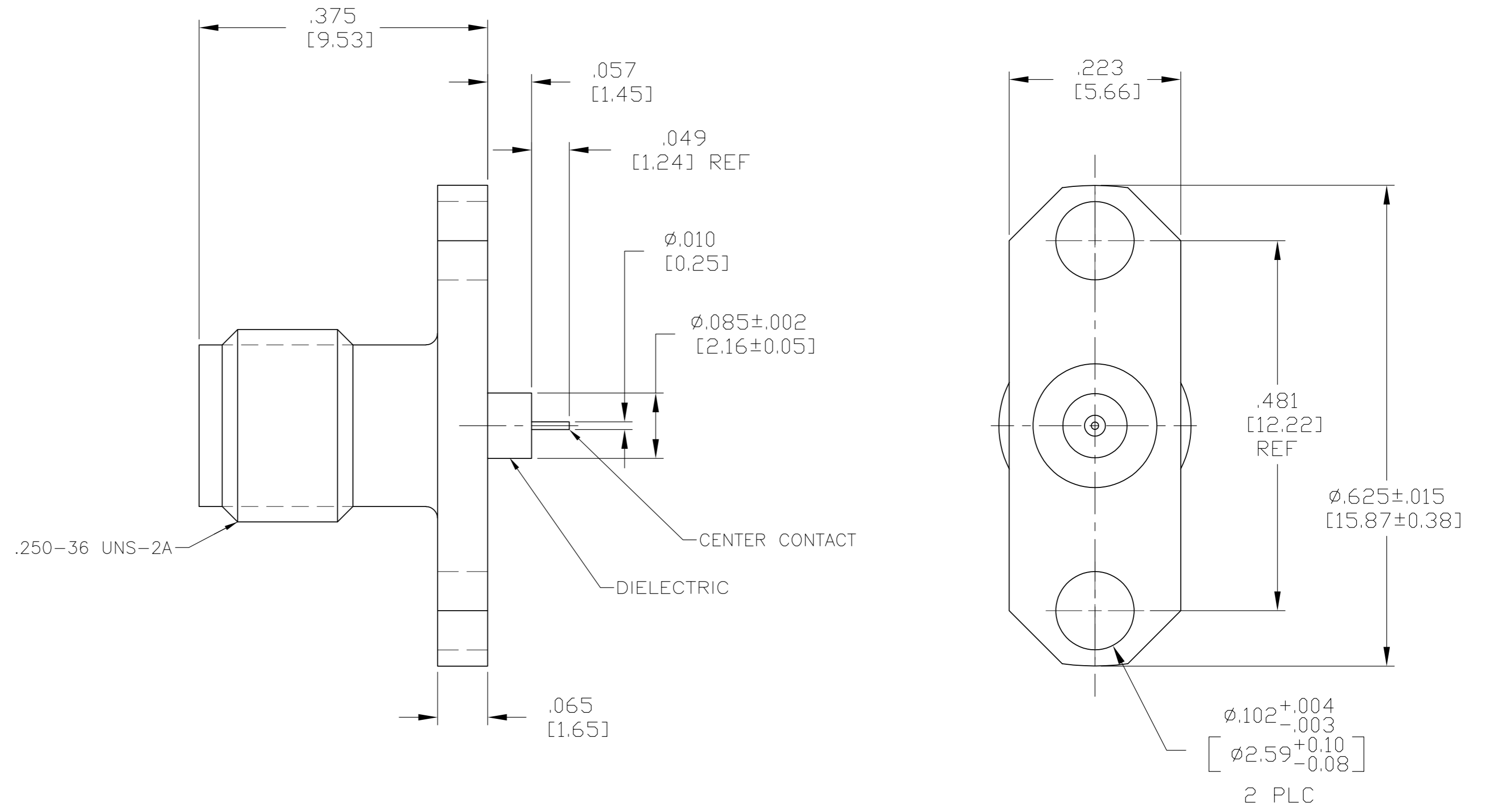
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
	A	RELEASED PER ECO 09-005287	3-5-09	CT	DW		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	-
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488

ENVIRONMENTAL
TEMPERATURE RATING: -65°C TO +105°C
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION IV
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION G
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION A EXCEPT HIGH TEMP +200°C

MECHANICAL
INTERFACE DIMENSIONS: MIL-STD-348A FIG. 310.2
RECOMMENDED MATING TORQUE: 7-10 IN LBS
FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX): 2.0
WEIGHT (GRAMS): TBD
MATING CHARACTERISTICS: INSERTION (MAX LBS): 2.0 WITHDRAWAL (MIN OZ): 2.0
CABLE RETENTION: AXIAL FORCE (LBS): N/A TORQUE (IN-OZ): N/A
CENTER CONTACT CAPTIVATION: AXIAL (LBS): 6.0 RADIAL (IN-OZ): N/A

ELECTRICAL
NORMAL IMPEDANCE (OHMS): 50
FREQUENCY RANGE (GHz): DC TO 12.0
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): 335
VSWR: 1.05+.005f(GHz)
INSERTION LOSS: (dB MAX): .06 √ f(GHz)
RF LEAKAGE (dB MIN): -[60-f(GHz)]
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN): 250
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL: 1,000
I.R. (MEGOHMS MIN): 5,000
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz): 670
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX): CENTER CONTACT: 3.0 OUTER CONTACT: 2.0 CABLE TO HOUSING: 0.5



1996934-1
PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	C.C.THOMAS	3-5-09	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608																		
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK	D.WILSON	3-5-09																			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	D.WILSON	3-5-09																			
<table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td><td>.005 [0.13]</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td><td>-</td></tr> </table>		0 PLC	±	-		1 PLC	±	-	2 PLC	±	-	3 PLC	±	.005 [0.13]	4 PLC	±	-	ANGLES	±	-	PRODUCT SPEC	NAME	
0 PLC	±	-																					
1 PLC	±	-																					
2 PLC	±	-																					
3 PLC	±	.005 [0.13]																					
4 PLC	±	-																					
ANGLES	±	-																					
MATERIAL	SEE TABLE	FINISH	SEE TABLE	WEIGHT	SEE TABLE																		
CUSTOMER DRAWING		SCALE	8:1	SHEET	1 OF 1																		
		RESTRICTED TO	-																				



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.