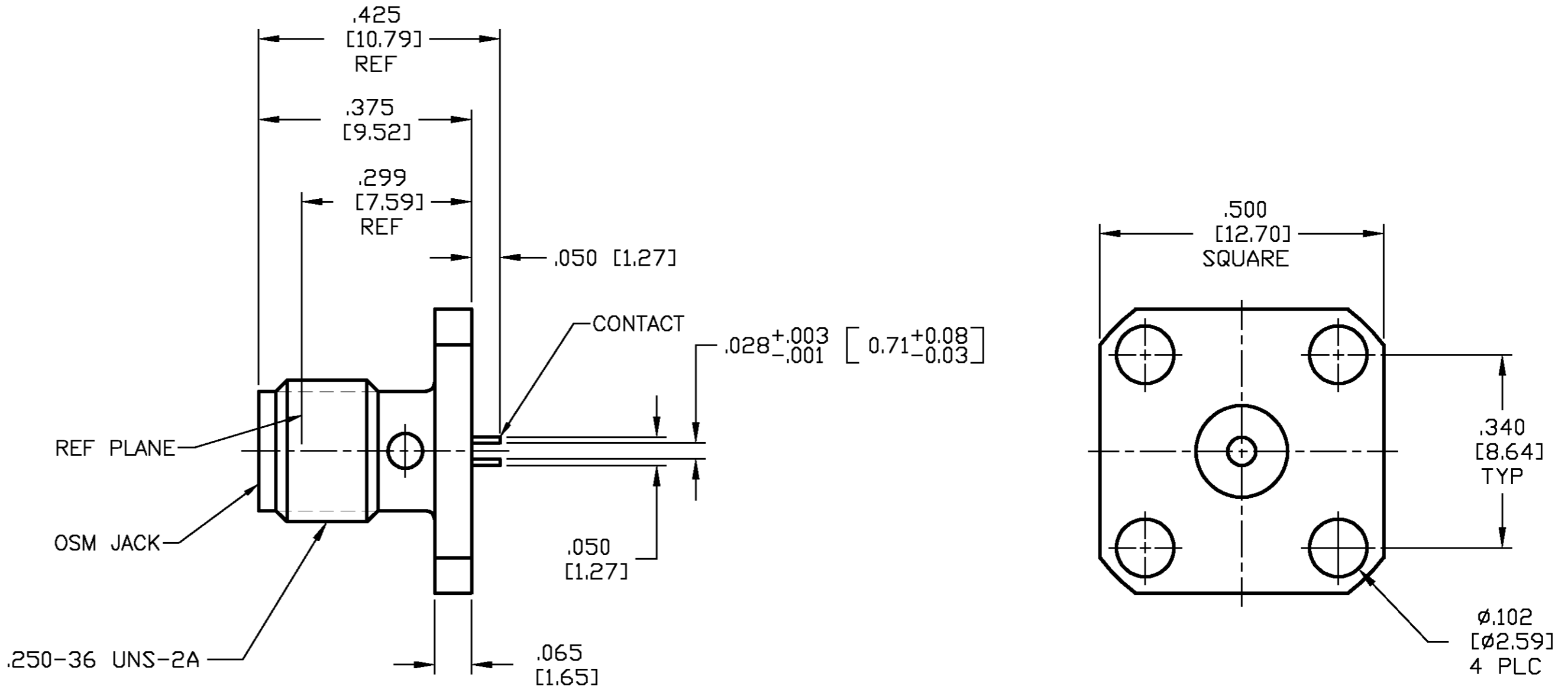


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.			
COMPONENT	MATERIAL	FINISH	
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380	
DIELECTRIC	PTFE FLUORCARBON PER ASTM-D-1457	-	
CENTER CONTACT	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 +125° C			
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION B			
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1			
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106: EXCEPT VIBRATION			
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY			
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107B, CONDITION B			
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): 3.0			
WITHDRAWAL (MIN OZ): 1.0			
CABLE RETENTION: AXIAL FORCE (LBS): N/A			
TORQUE (IN-OZ): N/A			
CENTER CONTACT CAPTIVATION: AXIAL (LBS): 6.0			
RADIAL (IN-OZ): 4.0			
ELECTRICAL			
NORMAL IMPEDANCE (OHMS): 50			
FREQUENCY RANGE (GHz): DC TO 18			
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): 335			
VSWR: 1.05+0.005 (fGHz)			
INSERTION LOSS: (dB MAX): .03 $\sqrt{f(\text{GHz})}$			
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): 10,000			
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz): 670			
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):			
		CENTER CONTACT:	2.0
		OUTER CONTACT:	2.0
		CABLE TO HOUSING:	N/A

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	X0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		0		RELEASED	12-02	CT	FB



1663117-1  
PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	C.C.THOMAS	12-11-02	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105
DIMENSIONS: INCHES		GHK	F.BLASICK	12-11-02	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	F.BLASICK	12-11-02	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .010 [0.25] 4 PLC ± - ANGLES ± -		NAME		OSM FLANGE MOUNT JACK RECEPTACLE,SLOT TERMINAL,RF	
MATERIAL	SEE TABLE	FINISH	SEE TABLE	WEIGHT	-
CUSTOMER DRAWING		SCALE	5:1	SHEET	1 OF 1
		DRAWING NO.	A2 00779 C-1663117		RESTRICTED TO
		REV	0		



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.