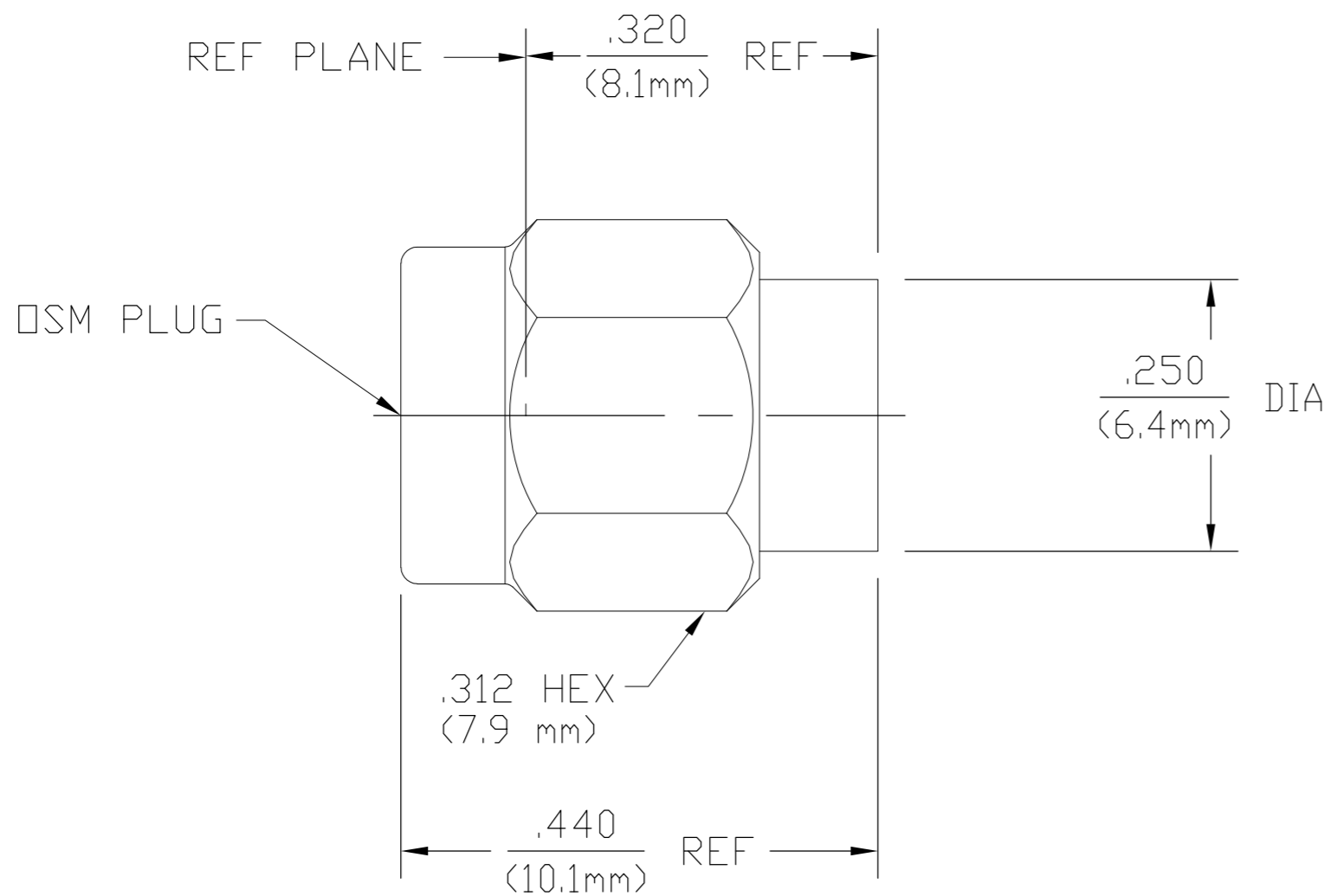


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

DESIGNED FOR USE WITH  
 .085 DIA S.R. CABLE  
 CABLE ENTRY DIAMETER  
 MINIMUM

CONTACT	.021
HOUSING	.089

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AJ	00	B	REV PER ECO 07-004710	3/15/2007	DW KW



1050532-1  
 PART NUMBER

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ωms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A	TEMPERATURE RATING -65°C TO +105°C
Frequency Range (GHz) DC to 18.0	Fig. 310.1	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Recommended Mating Torque 7 to 10 In-LBs	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.05 + .005f(GHz)	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) N/A	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP 115°C
Insertion Loss (dB MAX) .03 √f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) -[90-f(GHz)]	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2.0	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Center Contact Captivation Axial (Lbs) N/A	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Radial (In-Oz) N/A	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3.0	Cable Retention Axial Force (Lbs) 30	
Outer Contact 2.0	Torque (In-Oz) 16	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670	Weight (Grams) T.B.D.	
I.R.(Megohms MIN) 10,000		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
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 OR BRASS PER ASTM-B-16	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RNL 2/28/74	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK RMF 2/28/74		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD BWC 2/28/74	NAME OSM STARIGHT CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT	
0 PLC ± -	1 PLC ± -	PRODUCT SPEC -	SIZE A2	CAGE CODE 00779
2 PLC ± -	3 PLC ± .005	APPLICATION SPEC -	DRAWING NO C=1050532	RESTRICTED TO -
4 PLC ± -	ANGLES ± 1°	WEIGHT -	SCALE 5:1	SHEET 1 of 1
MATERIAL -	FINISH -	CUSTOMER DRAWING	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](mailto:org@eplast1.ru)

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