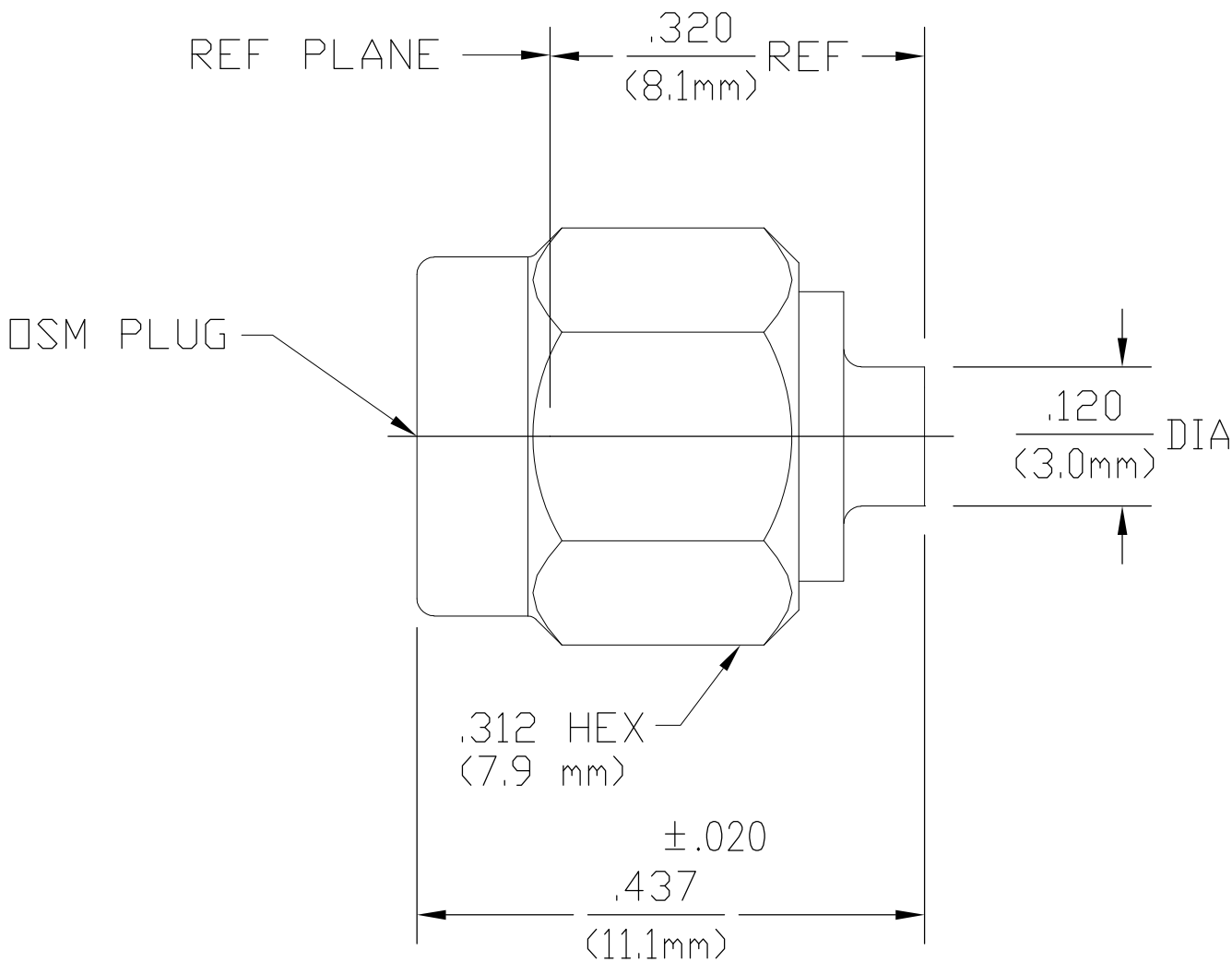


DESIGNED FOR USE WITH .085 DIA S.R. CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
CONTACT	.0215
HOUSING	.088

LOC	DIST	REVISIONS					
AJ	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			B1	REV PER ECR-14-011093	23JUL14	AM	MY



ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 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 1.07 + .008f(GHz)	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP 115°C
Insertion Loss (dB MAX) .03 √f(GHz)	Insertion (MAX Lbs) N/A	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) -[90-f(GHz)]	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2.0	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Center Contact Captivation	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial (Lbs) N/A	
Center Contact 3.0	Radial (In-Oz) N/A	
Outer Contact 2.0	Cable Retention	
Cable to Housing 0.5	Axial Force (Lbs) 30	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670	Torque (In-Oz) 16	
I.R.(Megohms MIN) 5,000	Weight (Grams) T.B.D.	

1050548-1		
PART NUMBER		
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
COUPLING NUT	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 OR BRASS PER ASTM-B-16	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN JPD 9/1/76	TE Connectivity			
		CHK -				
DIMENSIONS: INCHES		APVD RME 9/13/76	NAME			
		PRODUCT SPEC	OSM STRAIGHT CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT			
		APPLICATION SPEC				
MATERIAL -		WEIGHT -	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1050548	RESTRICTED TO -
		FINISH -	CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 1 of 1
					REV B1	



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.