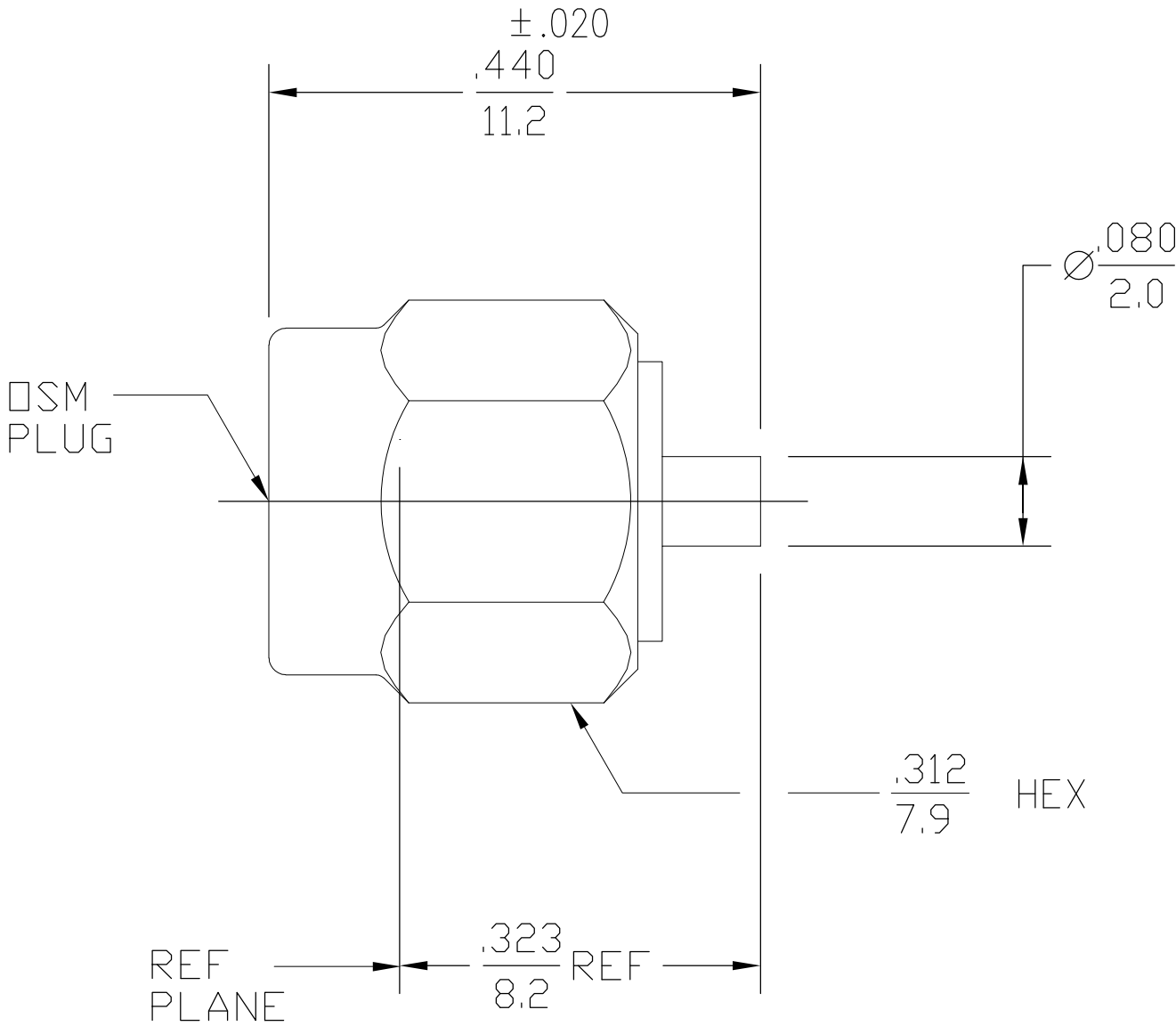


DESIGNED FOR USE WITH .047 SR	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.049
CONTACT	.0139

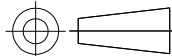
LOC	DIST	REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
	B	REV PER ECO 07-004710		3/12/2007	DW	KW



ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310-1	TEMPERATURE RATING -65° TO $+165^{\circ}$ C
Frequency Range (GHz) DC to 18.0	Recommended Mating Torque 7-10 IN-LBS	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 170	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR $1.20 + .02f(\text{GHz})$	Insertion (MAX Lbs) 3.0	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP $+85^{\circ}$ C
Insertion Loss (dB MAX) $.06 \sqrt{f(\text{GHz})}$	Withdrawal (MIN Oz) 1.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) $-[90-f(\text{GHz})]$	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) 125	Center Contact Captivation	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 500	Axial (Lbs) N/A	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In-Oz) N/A	
Center Contact 3.0	Cable Retention	
Outer Contact 2.0	Axial Force (Lbs) 10.0	
Cable to Housing 0.5	Torque (In-Oz) N/A	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 335	Weight (Grams) TBD	
I.R.(Megohms MIN) 5,000		

.XXX = in
XX.X = mm (REF)

HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	PTFE 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
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN E.J.C 11/5/69		tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608													
DIMENSIONS: INCHES		CHK B.K.W 11/10/69															
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD B.K.W 11/10/69		NAME OSM STRAIGHT CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT —												
	0 PLC ± —		PRODUCT SPEC														
	1 PLC ± —		—														
	2 PLC ± —		APPLICATION SPEC														
3 PLC ± .005		—		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO							
4 PLC ± —		ANGLES ± 1°		WEIGHT		A2		00779		C=1050766							
MATERIAL —		FINISH —		CUSTOMER DRAWING								SCALE 5:1		SHEET 1 OF 1		REV B	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru