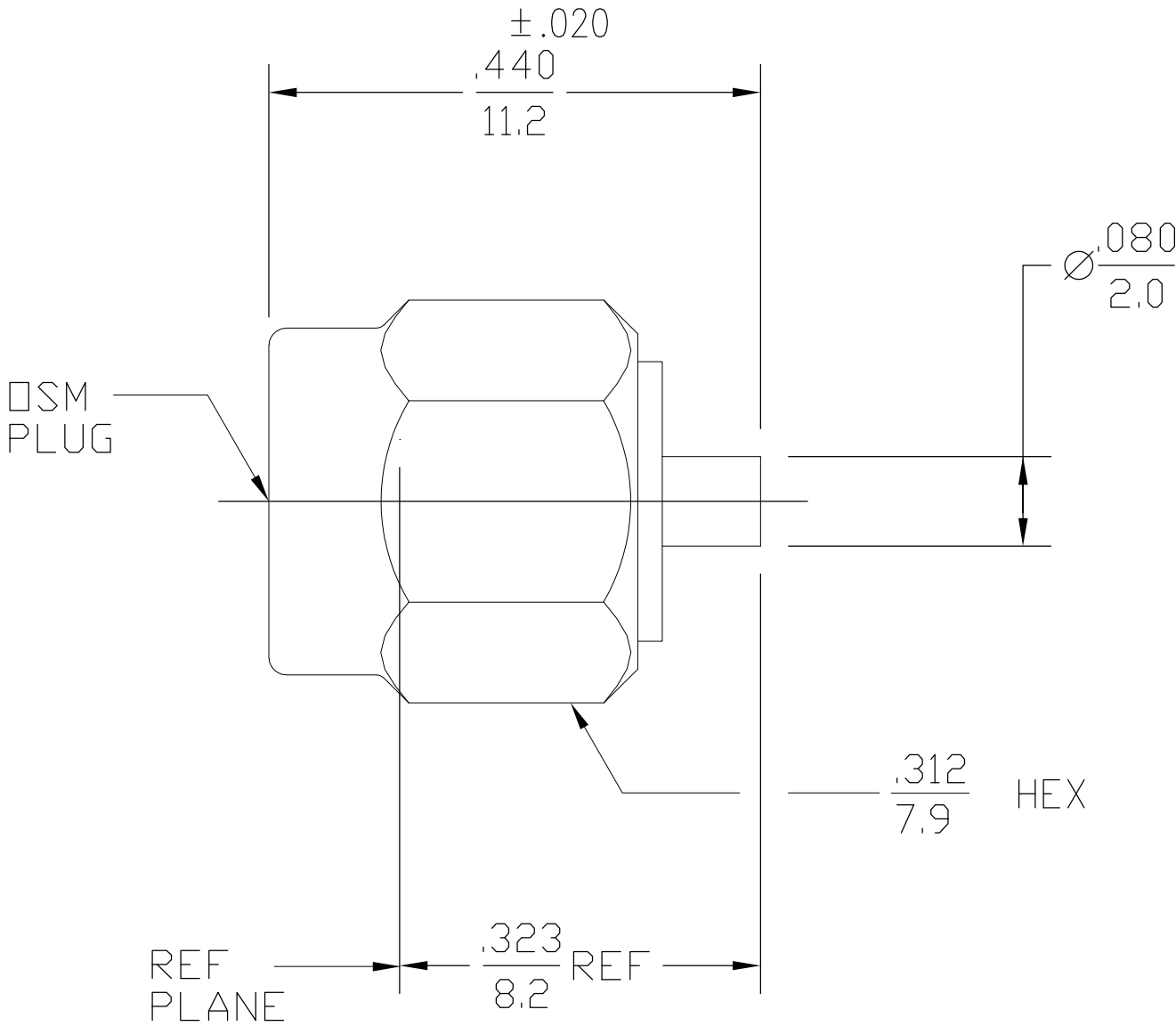


DESIGNED FOR USE WITH .047 SR	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.049
CONTACT	.0139

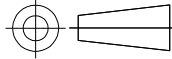
LOC	DIST	REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
	B	REV PER ECO 07-004710		3/12/2007	DW	KW



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 ± —		WEIGHT		A2		00779		C=1050766		—						
	ANGLES ± 1°		—														
MATERIAL	FINISH		—		CUSTOMER DRAWING												
—		—		—		SCALE		5:1		SHEET		1 OF 1		REV		B	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А