

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

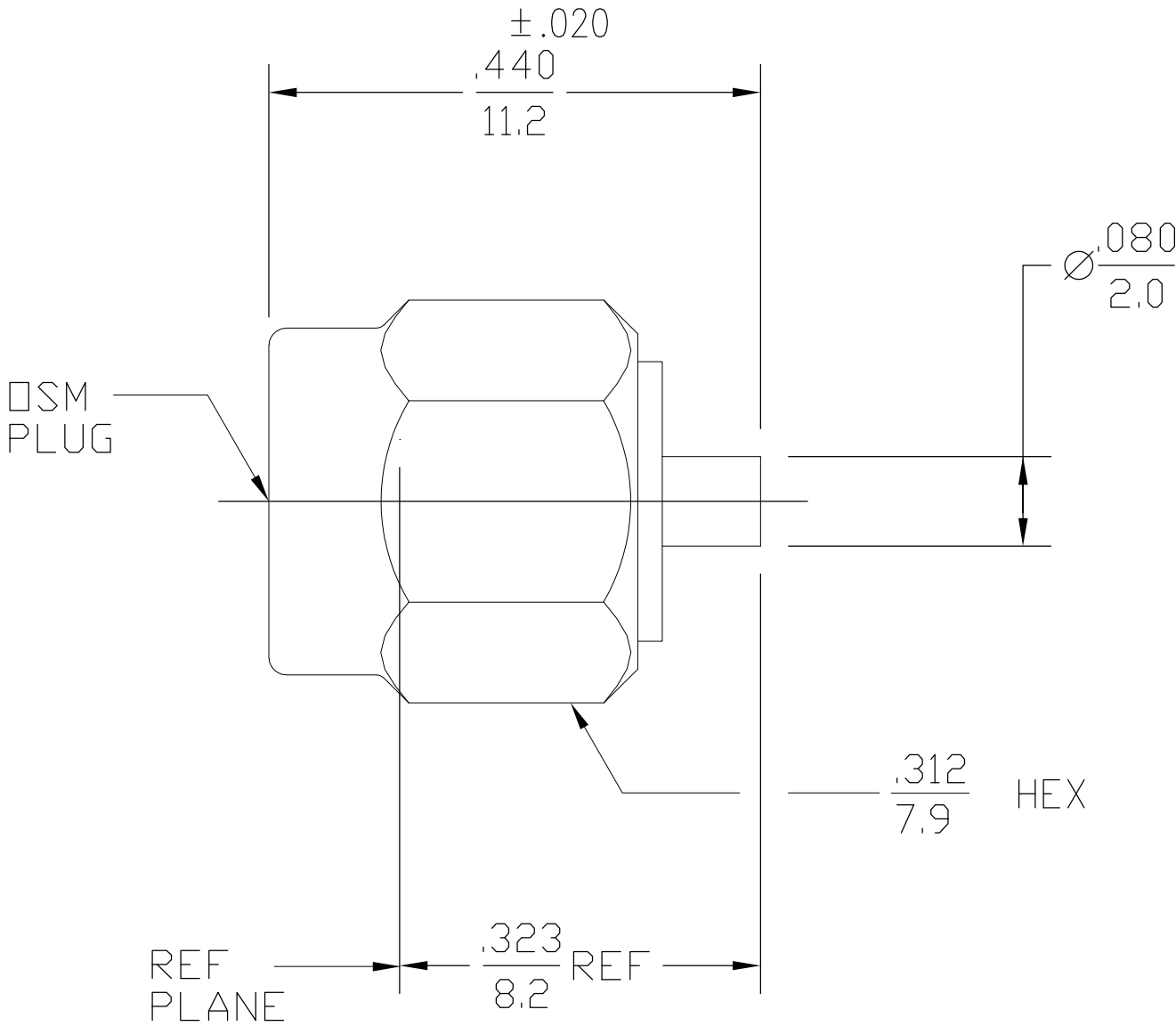
© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

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

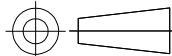
LOC	DIST	REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
		B	REV PER ECO 07-004710	3/12/2007	DW	KW



ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ω hms) 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 Ω z) 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- Ω z) N/A	
Center Contact 3.0	Cable Retention	
Outer Contact 2.0	Axial Force (Lbs) 10.0	
Cable to Housing 0.5	Torque (In- Ω z) 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					
		CHK B.K.W	11/10/69					Harrisburg, PA 17105-3608					
DIMENSIONS: INCHES		APVD B.K.W	11/10/69	NAME									
		PRODUCT SPEC		OSM STRAIGHT CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT —									
		—											
		APPLICATION SPEC											
		—		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO			
MATERIAL —		FINISH —		WEIGHT —		A2		00779		C=1050766		—	
CUSTOMER DRAWING				SCALE		5:1		SHEET		1 OF 1		REV B	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9