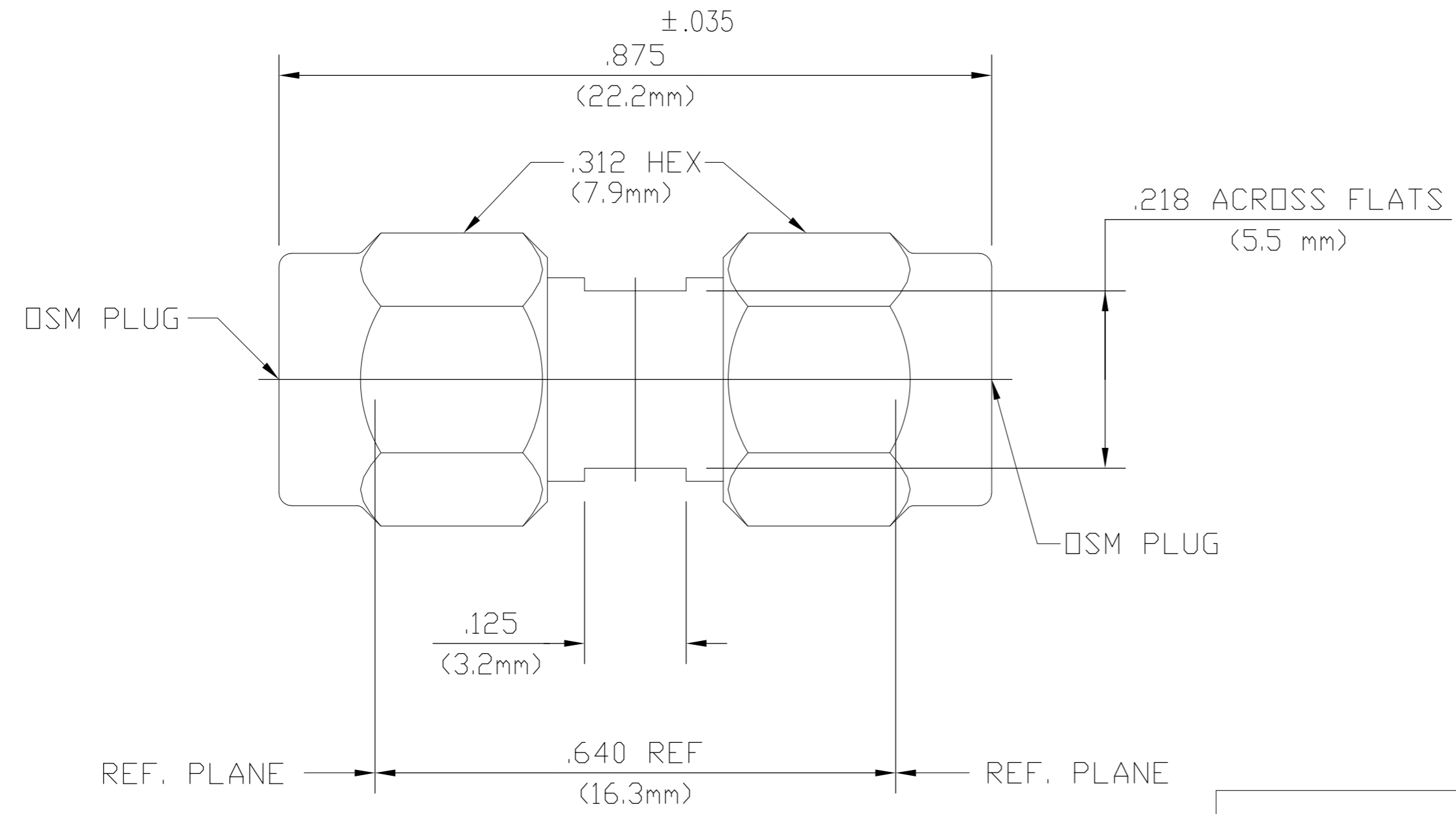


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
AJ	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		B		REV PER ECO 07-004710	3/2/2007	DW	KW

NOTES:  
 1. CAPTURED CENTER CONTACT



1056334-1  
 PART NUMBER

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348 FIG 310.1	TEMPERATURE RATING -65°C TO 105°C
Frequency Range (GHz) DC to 18.0	Recommended Mating	Vibration - MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) 335	Torque 7.0 to 10.0 In/Lbs	Shock - MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.05+0.06f(GHz) MAX	Connector Engagement	Thermal shock MIL-STD-202, Method 107 Test Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .06 √f(GHz)	Center Contact Captivation	EXCEPT HIGH TEMP 115°C
RF Leakage -[60-f(GHz)]	Axial 6.0 Lbs MIN	Moisture Resistance - MIL-STD-202, Method 106, except Step 7b
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Radial 4.0 In/Dz MIN	(Vibration) shall be omitted
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) 1000	Weight (Grams) 4.7	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Contact Resistance (Milliohms MAX)		
Center Contact 4.0		
Outer Contact 2.0		
RF High Potential (VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R.(Megohms) 5000		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER MIL-P-19468 AND FED SPEC L-P-403	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B196, ALLOY 173 OR BRASS PER ASTM-B-16	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER QQ-C-530	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN BWC 6/9/67	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	NAME	OSM ADAPTER PLUG TO PLUG BULKHEAD ADAPTER
CHK PRB 5/8/68		PRODUCT SPEC	
APVD PRB 5/8/68		APPLICATION SPEC	
		WEIGHT	

DIMENSIONS: INCHES  
 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
 0 PLC ± -  
 1 PLC ± -  
 2 PLC ± -  
 3 PLC ± .005  
 4 PLC ± -  
 ANGLES ± 1°  
 MATERIAL - FINISH -

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO 1053634 RESTRICTED TO -  
 SCALE 5:1 SHEET 1 of 1 REV B  
 CUSTOMER DRAWING

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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