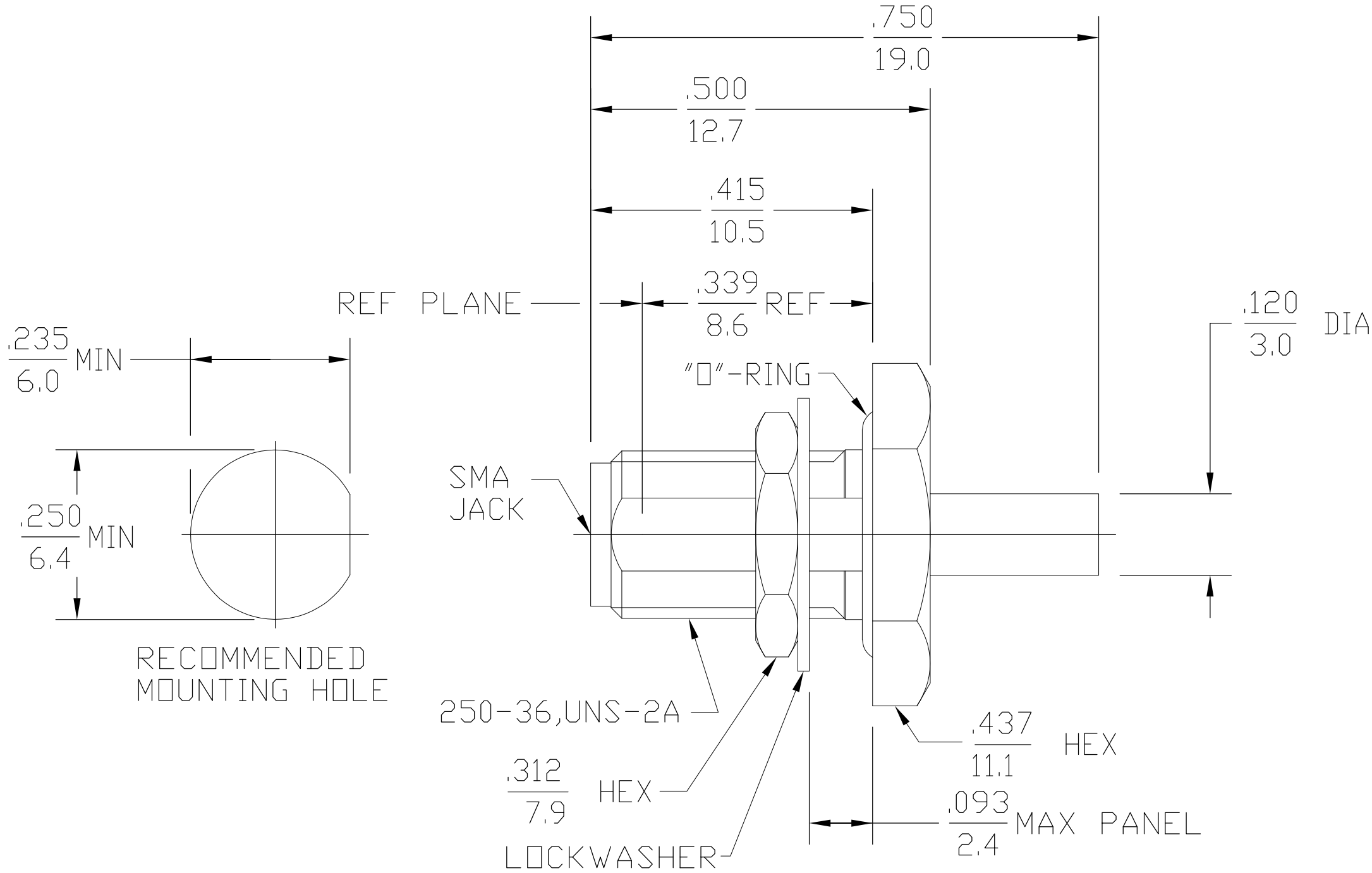


CABLE ENTRY DIA. MIN.		LOC	DIST	REVISIONS					
HOUSING	.089	AJ	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
CONTACT	.021				B	REV PER ECO 07-027471	1/16/2008	DW	JL



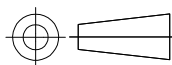
NOTE: DESIGN FOR USE WITH .085 DIA SEMI-RIGID CABLE

DESIGN CONTROL REQUIRED

1046276-1
PART NUMBER

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ωhms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. 310.2	TEMPERATURE RATING -65°C TO +105°C
Frequency Range (GHz) DC to 18	Recommended Mating Torque 7-10 INLBS	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) 3.0	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.07 + .008 f(GHz)	Withdrawal (MIN Ωz) 1.0	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .03 √f(GHz)	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) 2.0	EXCEPT HIGH TEMP +115°C
RF Leakage (dB MIN) -90 @ 2 to 3 (GHz)	Center Contact Captivation Axial (Lbs) N/A	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Insulation Resistance
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Radial (In/Ωz) N/A	Shall Be 200 Megohms min within 5 Minutes After Removal From Humidity
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Cable Retention Axial Force (Lbs) 30	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3.0	Torque (In/Ωz) 16	
Outer Contact 2.0	Weight (Grams) 3.5	
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R.(Megohms MIN) 10,000		

HOUSING MOUNTING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
LOCKWASHER	PHOSPHOR BRONZE PER QQ-B-750, GRADE B2 OR TIN BRASS PER ASTM-B-591	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D.CAMELIO4/3/95	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK —		
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D.CAMELIO4/3/95	
	0 PLC ± —		PRODUCT SPEC	
	1 PLC ± —		—	
	2 PLC ± —		APPLICATION SPEC	
MATERIAL —	3 PLC ± .005		408-04769	
	4 PLC ± —		SIZECAGE CODEDRAWING NO	
	ANGLES ± 1°		A200779C=1046276-1	
FINISH —		WEIGHT —		RESTRICTED TO —
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1SHEET 1 of 1REV 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