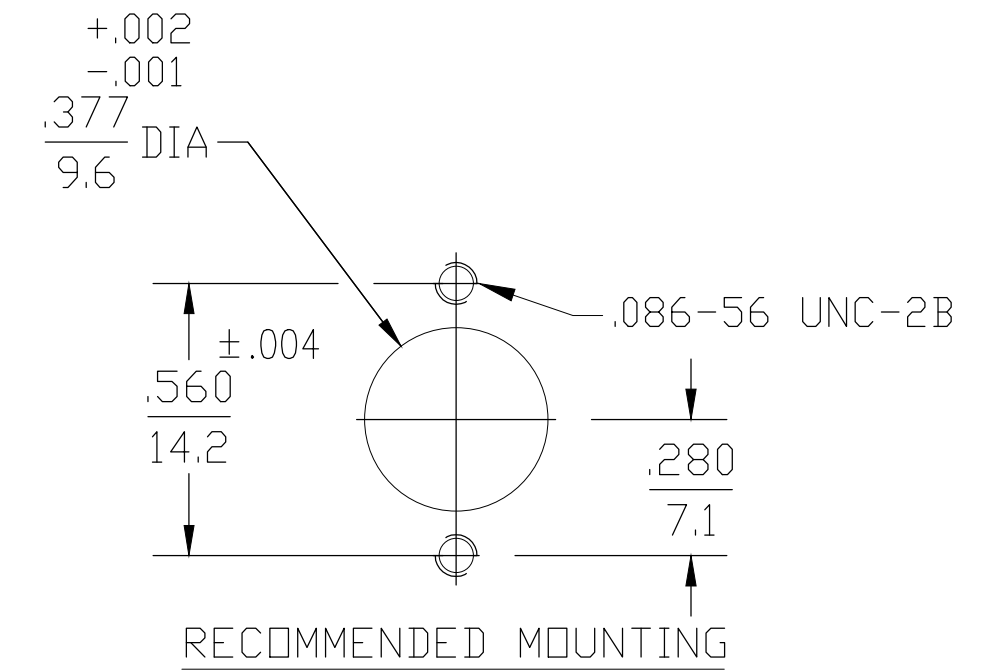
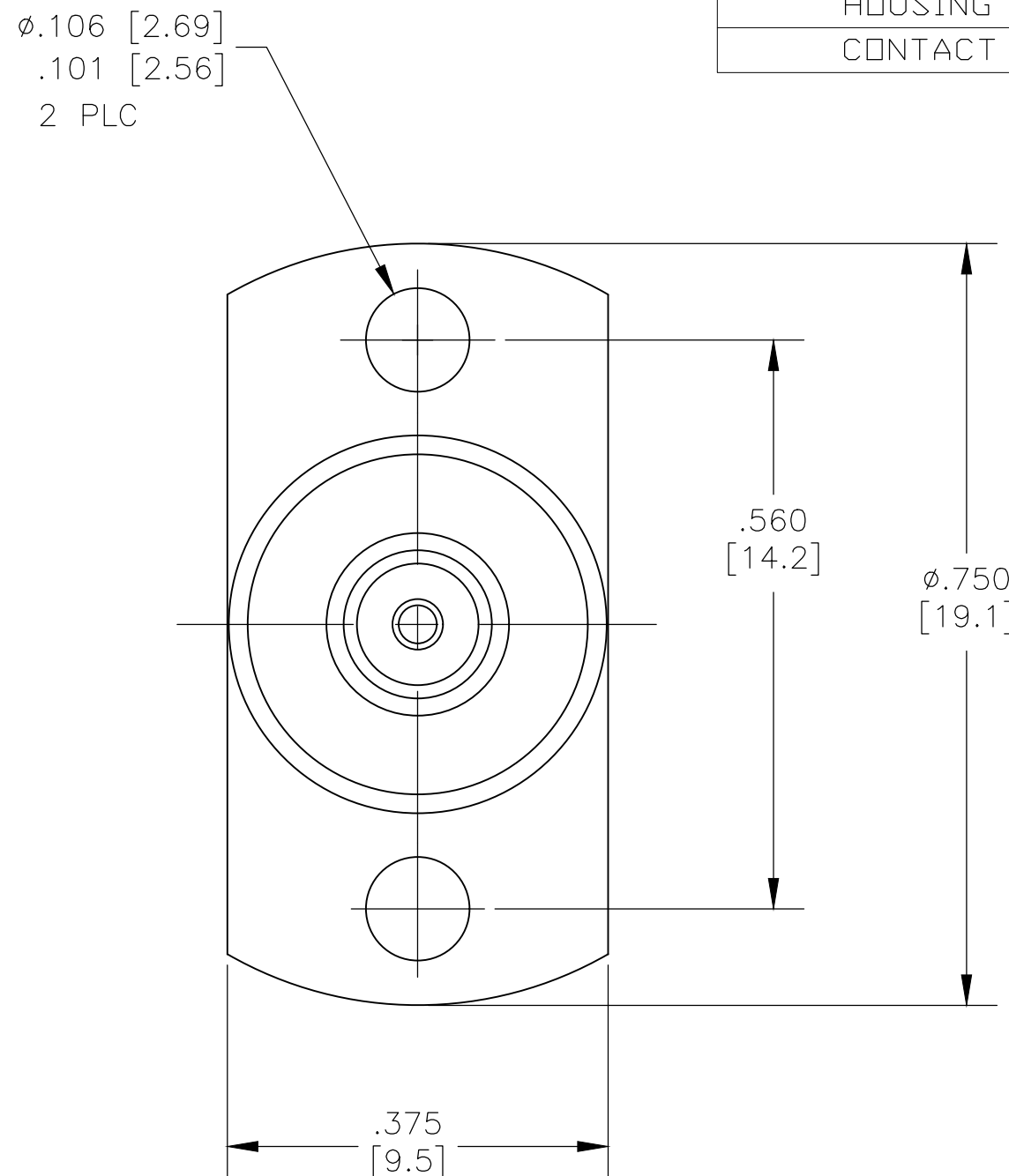
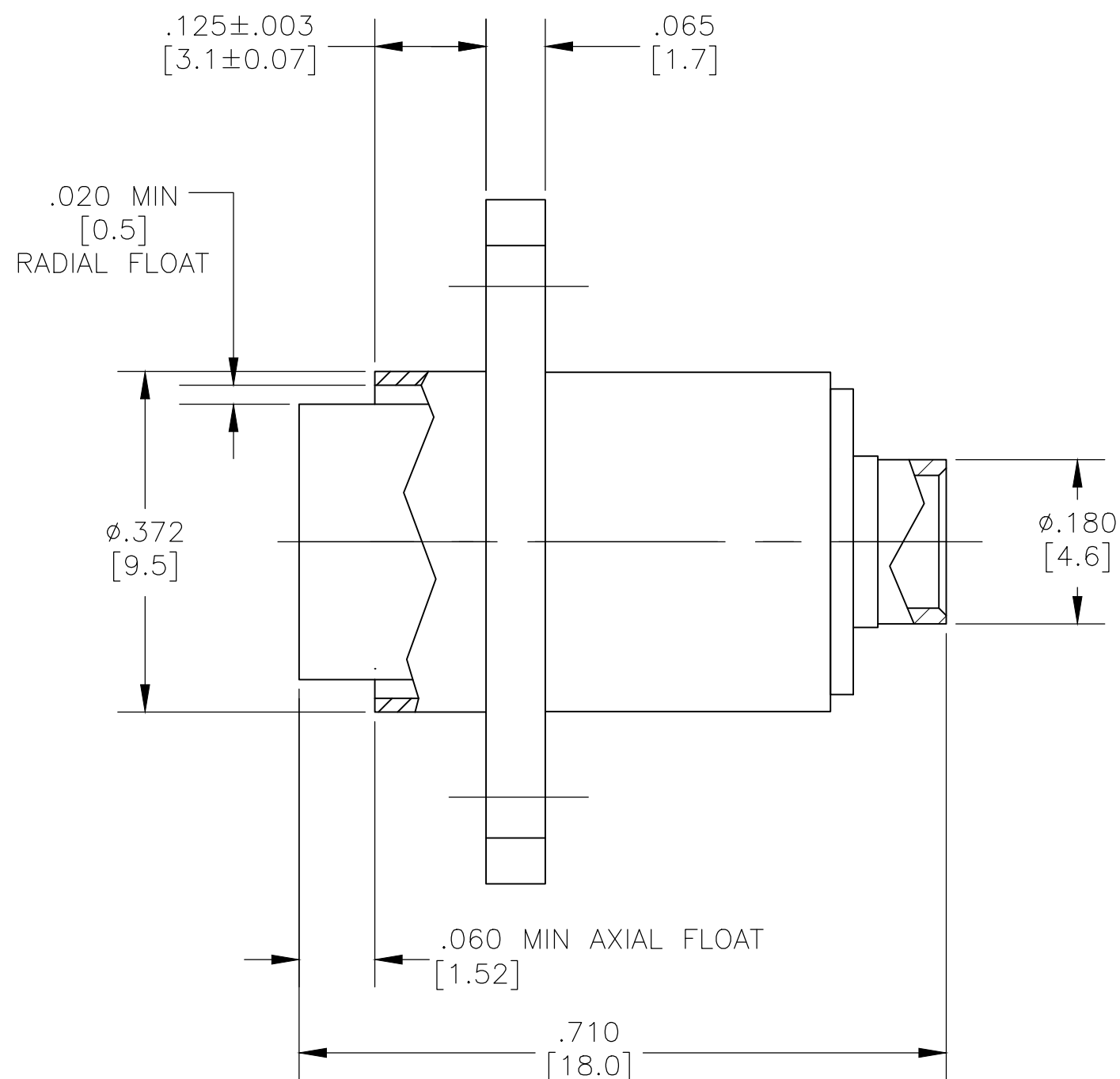


DESIGNED FOR USE WITH .141 DIA SEMI-RIGID CABLE
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REV PER ECO 18-010810	31DEC08	CT	PR

HOUSING	.145 [3.68]
CONTACT	.037 [0.94]



1. CAPTURED CENTER CONTACT

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions	TEMPERATURE RATING -65° TO +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 18	MIL-STD-348A, FIG 321-2	Vibration MIL-STD-202, Method
Volt Rating (VRMS MAX)	Mating Characteristics:	204, Condition D
@ Sea Level 335	Insertion (MAX Lbs) 3	Shock MIL-STD-202, Method 213,
VSWR 1.05+.005f(GHz) DC to 18 GHz	Withdrawal (MIN Oz) 1	Condition I
Insertion Loss (dB MAX) .03x √f(GHz)	Force to Engage (In-Lbs MAX) 3	Thermal Shock MIL-STD-202,
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only,	& Disengage (In-Lbs MAX) 1.5	Method 107, Condition B
Fully Mated) -(90-f(GHz))	Center Contact Captivation	Moisture Resistance MIL-STD-202,
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 335	Axial (Lbs) 6	Method 106
Dielectric Withstanding Voltage	Cable Retention	Corrosion - MIL-STD-202, Method
(VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Axial Force (Lbs MIN) 30	101, Condition B, 5% Salt Spray
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Torque (In-Oz MIN) 16	
Center Contact 2.0	Weight (Grams) 5.4	
Outer Contact 2.0		
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level		
(VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R.(Megohms MIN) 5000		

INNER HOUSING BUSHING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
OUTER HOUSING SPRING WASHER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
CONTACT RING RETAINING RING SPRING WASHER	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
COMP. SPRING	STAINLESS STEEL	PASSIVATE PER QQ-P-35
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. YEAGER 30DEC08 CHK W. MOYER 30DEC08 APVD W. MOYER 30DEC08		 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME OSP FLOATING FLANGE MOUNT CABLE JACK, DIRECT SOLDER ATTACHMENT —	
INCHES		0 PLC ± — 1 PLC ± — 2 PLC ± — 3 PLC ± .005 4 PLC ± — ANGLES ± ± 1°			
					
MATERIAL		FINISH			
SEE TABLE		SEE TABLE		WEIGHT 0.000000 CUSTOMER DRAWING	
		SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-1059424		RESTRICTED TO —	
		SCALE 6:1		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