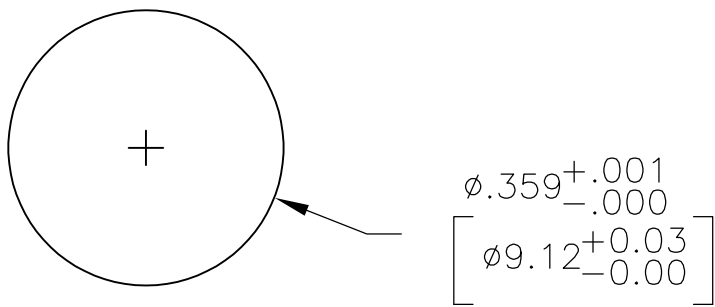
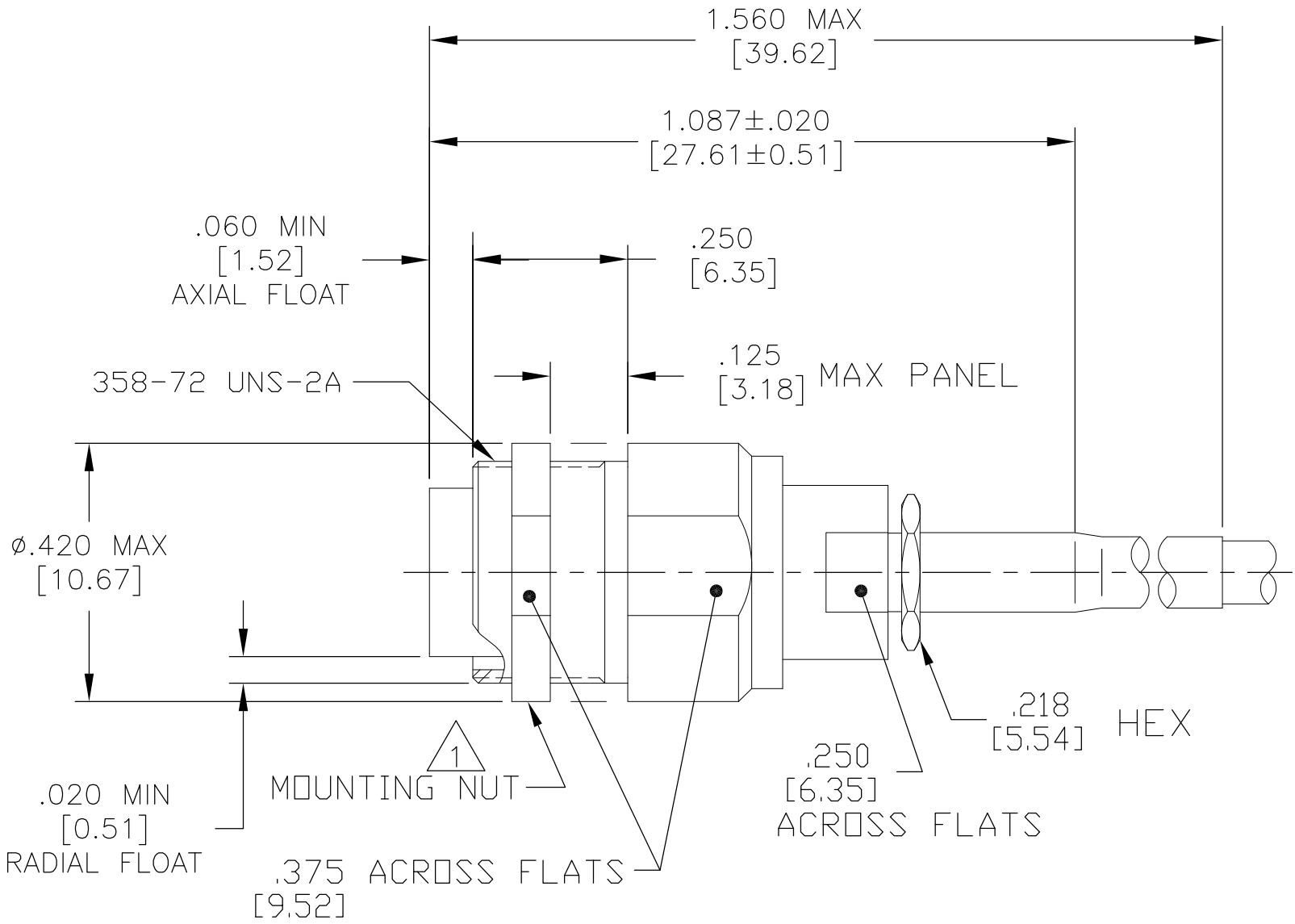


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT By		ALL RIGHTS RESERVED.	
HOUSING MOUNTING NUT WASHER BUSHING SLEEVE CLAMP NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380	
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER ASTM- B-488 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550	
CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER ASTM- B-488 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290	
CONTACT RING SHIM	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATE PER ASTM- B-488 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-B-488	
SPRING	MUSIC WIRE PER ASTM A 228	ELECTROLESS NICKEL PLATE MIL-C-26074	
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYELEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A	
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER ASTM- B-488 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550	
COMPONENT	MATERIAL	FINISH	

DESIGNED FOR USE WITH RD 178/U & 196 CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.037 [0.94]
CONTACT	.014 [0.36]
FERRULE	.109 [2.77]

1 IT IS RECOMMENDED TO USE LOCKTITE 241.

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions Per M/A-COM CATALOG	TEMPERATURE RATING -65° TO +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 22	Mating Characteristics:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D, 20G's
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 185	Insertion (MAX Lbs) 3	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I, 100G's
VSWR 1.15+0.02f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) 1	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B Except HIGH TEMP SHALL BE +115°C
Insertion Loss (dB MAX) .06x √f(GHz)	Force to Engage (In/Lbs MAX) 3 & Disengage (In/Lbs MAX) 1.5	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) -(60-f(GHz))	Center Contact Captivation	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 190	Axial (Lbs) 6	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 750	Cable Retention	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial Force (Lbs MIN) 10	
Center Contact 3.0	Weight (Grams) TBD	
Outer Contact 2.0		
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 500		
I.R.(Megohms MIN) 5000		



RECOMMENDED
MOUNTING HOLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 20DEC2013	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK W.MOYER 12-20-13		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD W.MOYER 12-20-13	NAME	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SMA FLOATING PANEL FEEDTHRU CABLE JACK ASSY,CRIMP ATTACHMENT	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
2 PLC ± -			SIZE	CAGE CODE
3 PLC ± .005 [0.13]			A2	00779
4 PLC ± -			DRAWING NO	RESTRICTED TO
ANGLES ± -			C=1058576	-
FINISH		WEIGHT	SCALE	SHEET
SEE TABLE		-	5:1	1 of 1
		CUSTOMER DRAWING	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