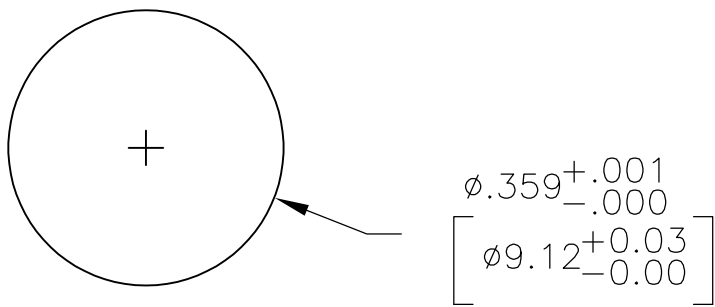
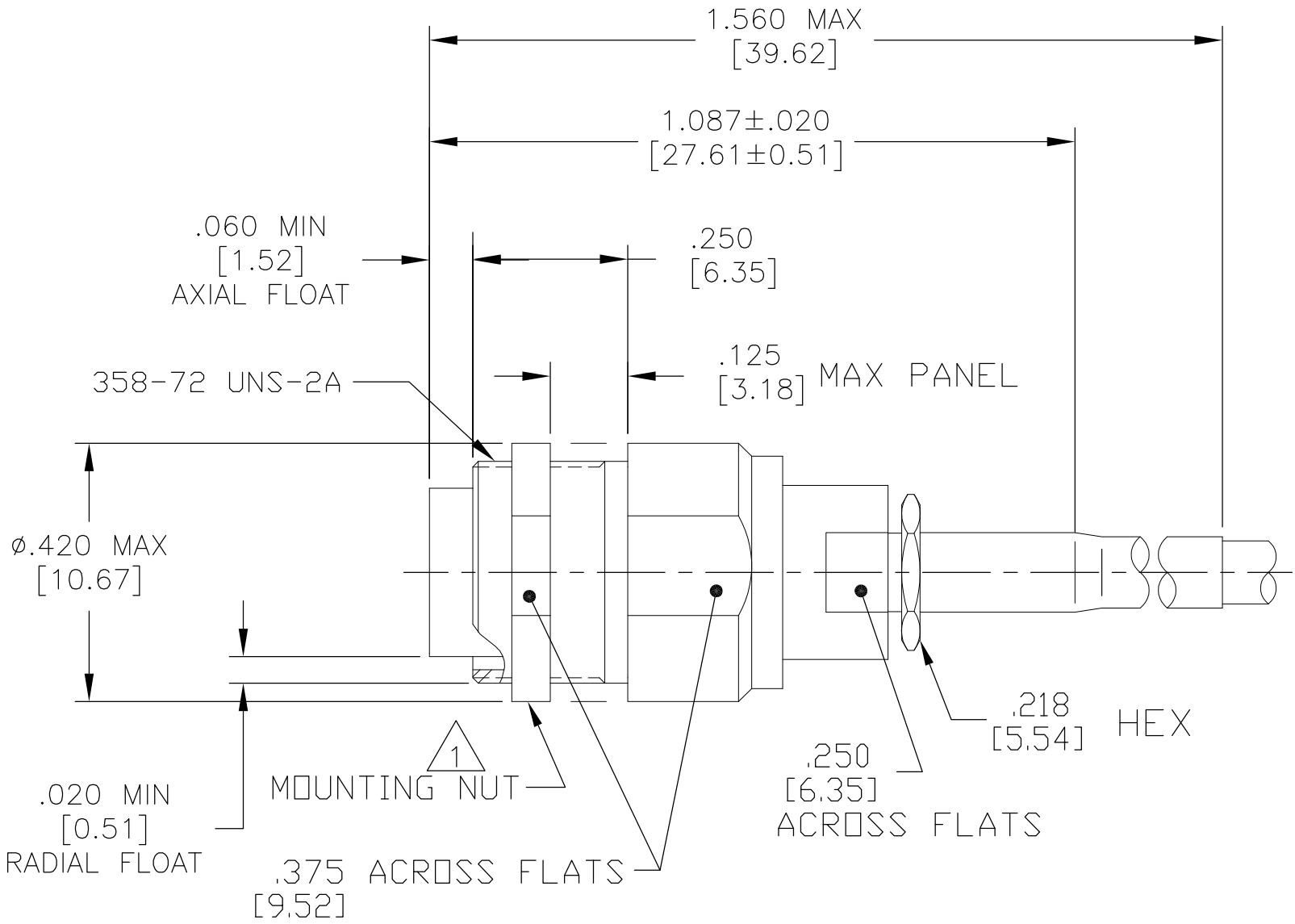


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT By		ALL RIGHTS RESERVED.	
HOUSING MOUNTING NUT WASHER BUSHING SLEEVE CLAMP NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380	
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER 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+.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		



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: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .005 [0.13] 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH	APVD W.MOYER 12-20-13	NAME SMA FLOATING PANEL FEEDTHRU CABLE JACK ASSY,CRIMP ATTACHMENT	
		PRODUCT SPEC 45-091	APPLICATION SPEC	
MATERIAL SEE TABLE	FINISH SEE TABLE	WEIGHT -	SIZE A2	CAGE CODE 00779
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