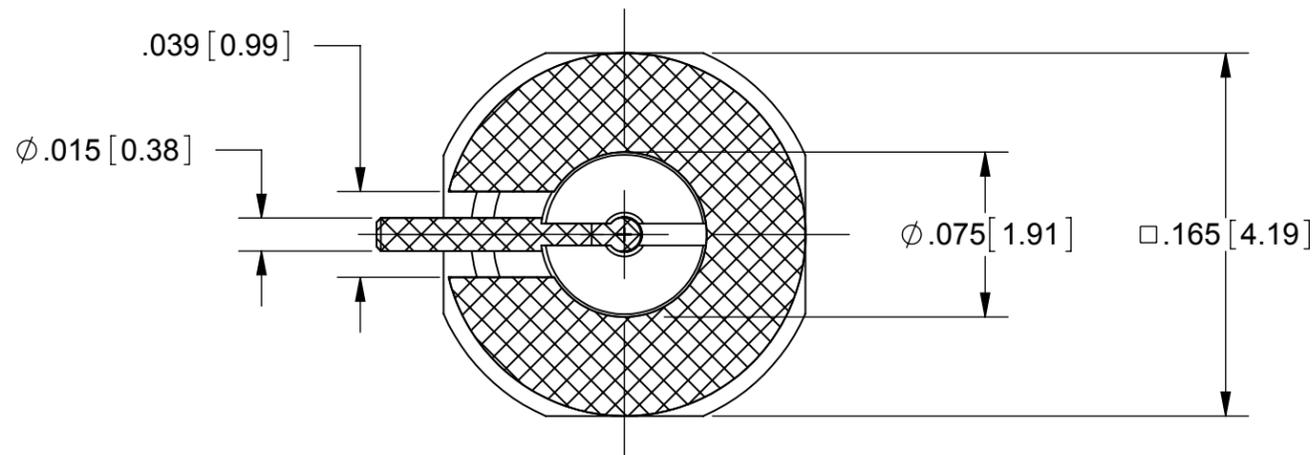
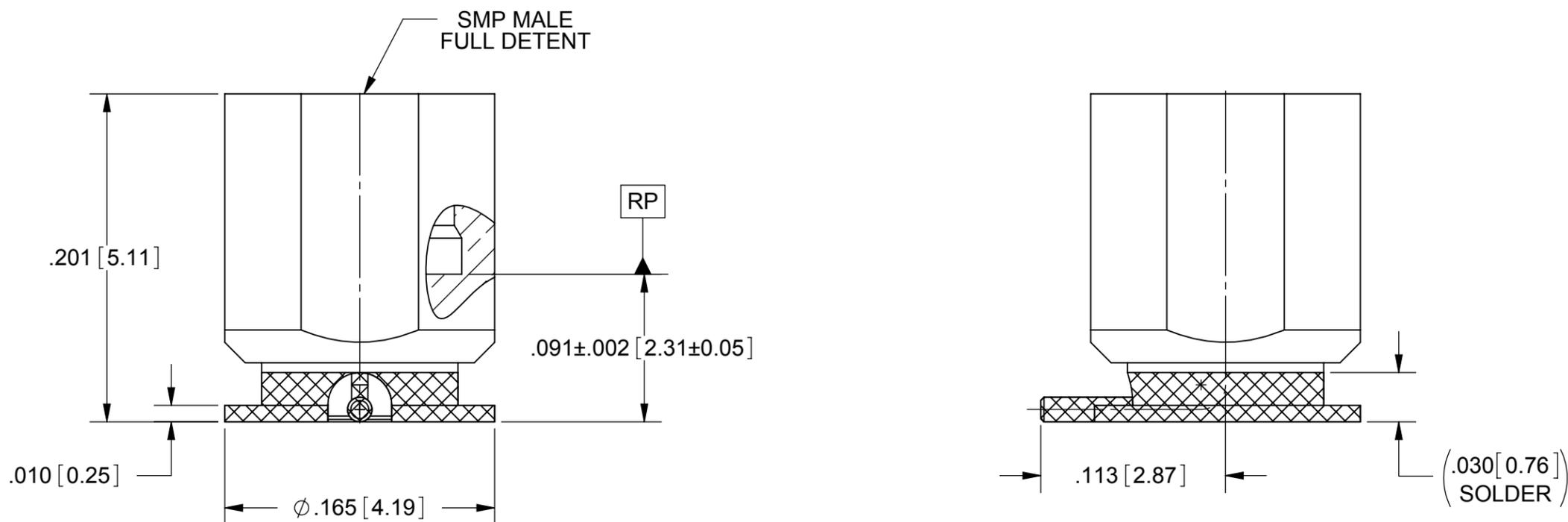


# PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	DCN 42179	04/16	STW



**MATERIAL:**

**BODY & CONTACT:** BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY No. UNS C17300, TD04

**INSULATOR:** TORLON

**FINISH:**

**BODY & CONTACT:** GOLD PER ASTM B488, TYPE II, CODE C, CLASS 1.27, OVER NICKEL PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00005" MIN.

**PERFORMANCE:**

**IMPEDANCE:** 50 OHMS  
**FREQ. RANGE:** DC TO 26.5 GHz  
**VSWR:** 1.25:1 DC TO 18.0 GHz  
 1.35:1 18.0 TO 26.5 GHz  
**INSERTION LOSS:** .03 X SQRT(F(F IN GHz))  
**DWV:** 500 VRMS  
**OPERATING TEMP:** -55°C TO +125°C

**NOTES:**

1. TO BE TIN DIPPED USING Sn96 SOLDER.
2. ALL DIMENSIONS APPLY PRIOR TO SOLDER DIPPING.

<b>MATERIAL:</b> SEE NOTES	<b>DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:</b> FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1'0" X'X' ±15'	<b>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</b> 1) ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES (MILLIMETERS) 2) ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING. 3) BREAK CORNERS & EDGES .005 R. MAX. 4) CHAM. 1ST & LAST THREADS. 5) SURFACE ROUGHNESS 63-MIL-STD-10. 6) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R. 7) REMOVE ALL BURRS	<b>SV Microwave, Inc.</b> 2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409
<b>FINISH:</b> SEE NOTES	DECIMAL: .X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005	INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994	<b>TITLE:</b> SMP MALE FD SURFACE MT. WITH R/A TERMINAL
<b>SURFACE AREA:</b> N/A	<b>THIRD ANGLE PROJECTION</b>	<b>DRAWN:</b> MAL 04/11/16	<b>SIZE:</b> B <b>CAGE CODE:</b> 95077 <b>DWG. NO.:</b> 1211-40003-TD
<b>PROPRIETARY</b> THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF SV MICROWAVE, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SV MICROWAVE, INC IS PROHIBITED.		<b>CHECKED:</b> STW 04/11/16 <b>APPROVED:</b> STW 04/11/16	SCALE: 12:1 <b>SHEET 1 OF 1</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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9