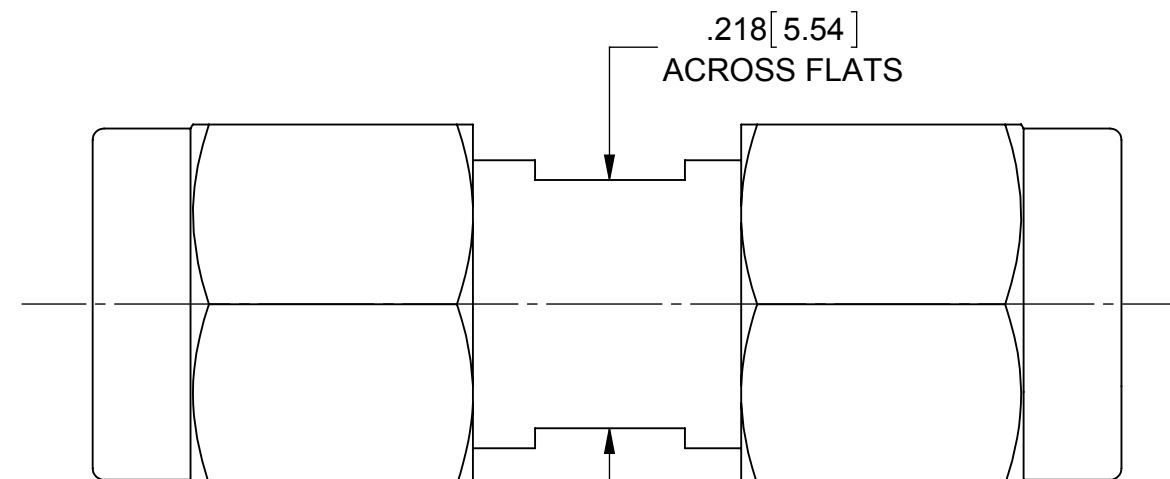
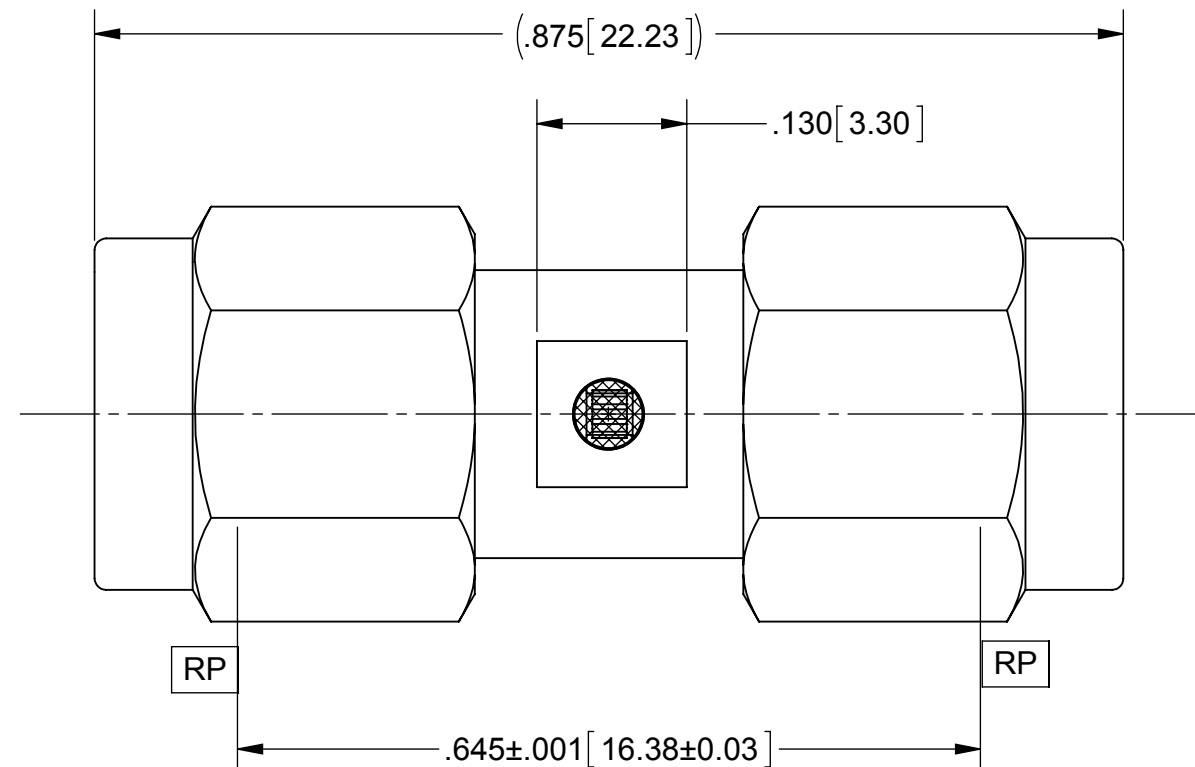
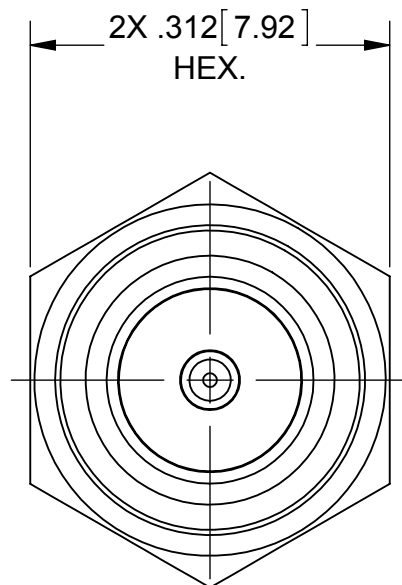


# PRODUCT DATA DRAWING

| REVISION HISTORY |             |       |          |
|------------------|-------------|-------|----------|
| REV              | DESCRIPTION | DATE  | APPROVED |
| 01               | PRELIMINARY | 02/14 | STW      |
| -                | DCN 40716   | 08/14 | STW      |
|                  |             |       |          |



**MATERIAL:**

**BODY &  
COUPLING NUT:**

STAINLESS STEEL PER AMS-5640,  
ALLOY UNS S30300, TYPE 1

LOCK RING &  
CONTACT:

BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196,  
ALLOY No. UNS C17300, TD04

INSULATOR:

PTFE PER ASTM D1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B

## FINISH:

**BODY &  
COUPLING NUT:**

GOLD PER ASTM B 488, TYPE I,  
CODE C, CLASS .50, OVER NICKEL  
PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00005" MIN.

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 18.0 GHz  
VSWR: 1.05+ .005(F IN GHz))  
DWV: 1500 VRMS  
OPERATING TEMP.: -65°C TO +125°C

CONTACT  
CAPTIVATION: 10 LBS. MIN. AXIAL  
4 IN. OZ. MIN. RADIAL

|                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                 |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| MATERIAL:                                                                                                                                                                                                                | SEE NOTES | DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:<br>FRACTIONAL: ±1/64    ANGULAR: X° ±1'0"<br>X°X' ±15'                                |                  | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br><br>1) ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]<br>2) ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING.<br>3) BREAK CORNERS & EDGES .005 R. MAX.<br>4) CHAM. 1ST & LAST THREADS.<br>5) SURFACE ROUGHNESS 63-MIL-STD-10.<br>6) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R.<br>7) REMOVE ALL BURRS |                    | <b>SV Microwave, Inc.</b><br>2400 Centrepark West Drive, Suite 100<br>West Palm Beach, FL 33409 |                                 |
| FINISH:                                                                                                                                                                                                                  | SEE NOTES | DECIMAL: .X ±.030<br>.XX ±.010<br>.XXX ±.005                                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                 | TITLE:                          |
| SURFACE AREA:                                                                                                                                                                                                            | N/A       | INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                 | <b>SMA PLUG TO PLUG ADAPTER</b> |
| <b>PROPRIETARY</b><br><br>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>THIRD ANGLE PROJECTION</b><br><br> | <b>DRAWN:</b>    | BNK 02/19/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SIZE B             |                                                                                                 | CAGE CODE 95077                 |
|                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                            | <b>CHECKED:</b>  | STW 02/20/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DWG. NO. 2993-6026 |                                                                                                 |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                            | <b>APPROVED:</b> | STW 02/20/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SCALE: 6:1         |                                                                                                 | SHEET 1 OF                      |

## 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