

PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
F	DCN 47710	07/18	STW

MATERIAL:

BODY,
PRESS CAP &
COUPLING NUT:

STAINLESS STEEL PER AMS-5640, ALLOY UNS S30300, TYPE 1
OR ASTM A582, TYPE 303, CONSITION A.

LOCK RING &
CONTACT:

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

SLEEVE:

BRASS PER ASTM B16, ALLOY UNS No. C36000.

INSULATOR:

PEI (ULTEM 1000) PER ASTM D5205.

GASKET:

FKM FLUOROCARBON (VITON) PER AMS 3216.

BELLOWS SPRING:

ELECTRO-DEPOSITED NICKEL: GOLD PLATED

RESISTOR ELEMENT:

ALUMINUM NITRIDE SUBSTRATE WITH TANTALUM NITRIDE RESISTOR
& GOLD PLATED TERMINATIONS.

FINISH:

BODY, PRESS CAP &
COUPLING NUT:

PASSIVATED PER AMS-2700.

CONTACT:

GOLD PER MIL-DTL-45204, TYPE I, GRADE C, CLASS 1 (.00005" MIN)
OVER NICKEL PER SAE AMS 2404, CLASS 1, .00005" MIN.

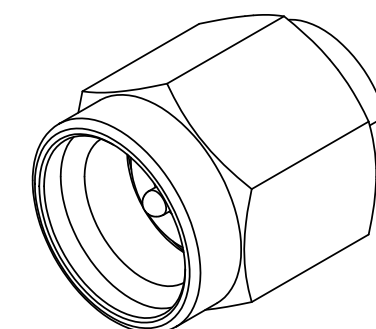
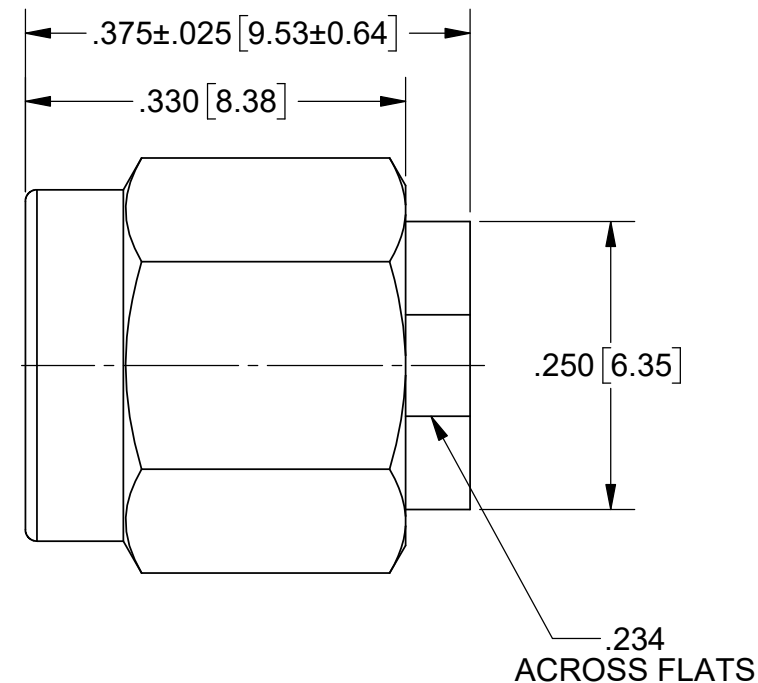
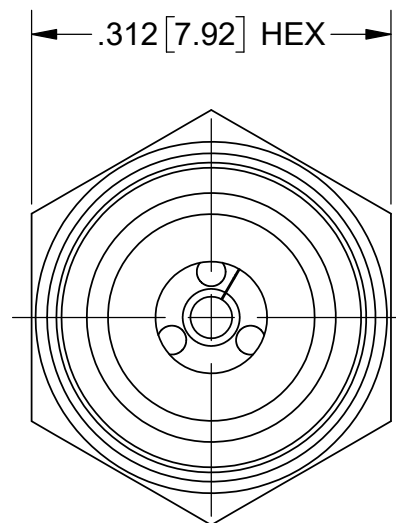
CHIP SLEEVE:

GOLD PER ASTM B488, TYPE II, CODE C, CLASS 1.27 (.00005" MIN.)
OVER NICKEL PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00005" MIN.

PERFORMANCE:

IMPEDANCE:
FREQ. RANGE:
VSWR:
OPERATING TEMP.:
AVG. POWER:

50 OHMS
DC TO 40.0 GHz
1.25:1 MAX., DC TO 40.0 GHz
-55°C TO +135°C
2 WATT (POWWER INPUT DERATED LINEARLY
FROM 25°C TO .2 WATTS AT 125°C)



MATERIAL: SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1'0" X°X' ±15'	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 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	SV Microwave, Inc. 2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409
FINISH: SEE NOTES	DECIMAL: X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005	INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994	TITLE: SVK PLUG TERMINATION DC-40.0 GHz
SURFACE AREA: N/A	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN: BRT 09/13/02	SIZE: B CAGE CODE: 95077 DWG. NO.: SF8015-6002
PROPRIETARY 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.		CHECKED: DWC 06/06/01 APPROVED: DWC 06/06/01	SCALE: 6:1 SHEET 1 OF 1

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