

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.

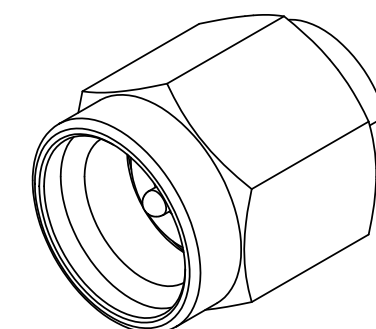
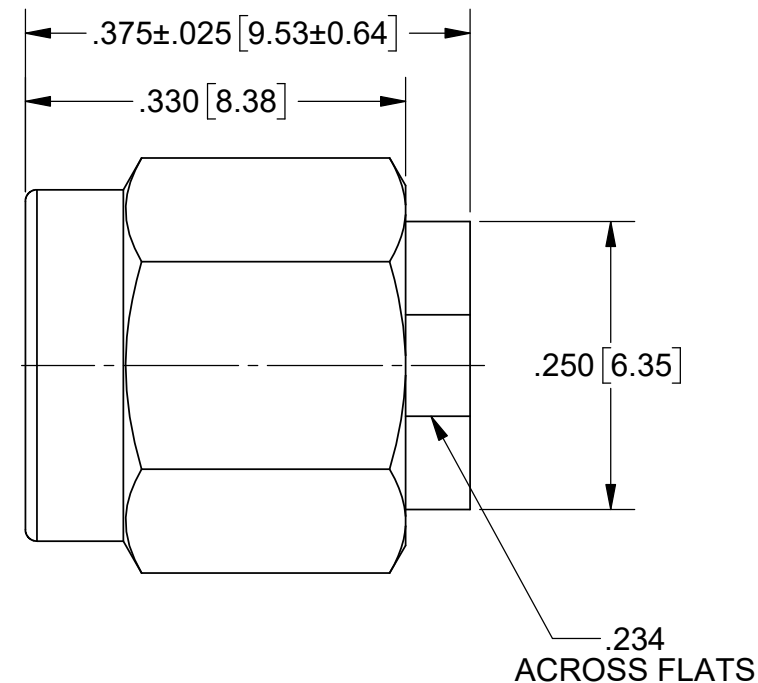
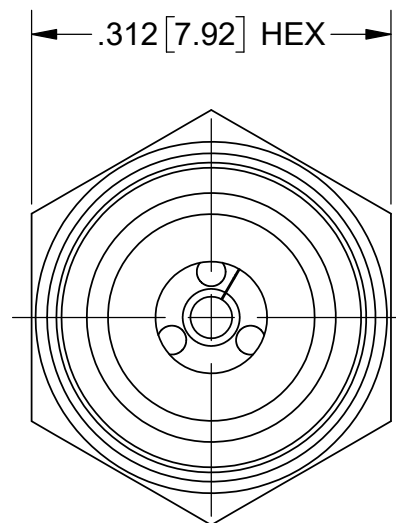
CHIP SLEEVE:

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.