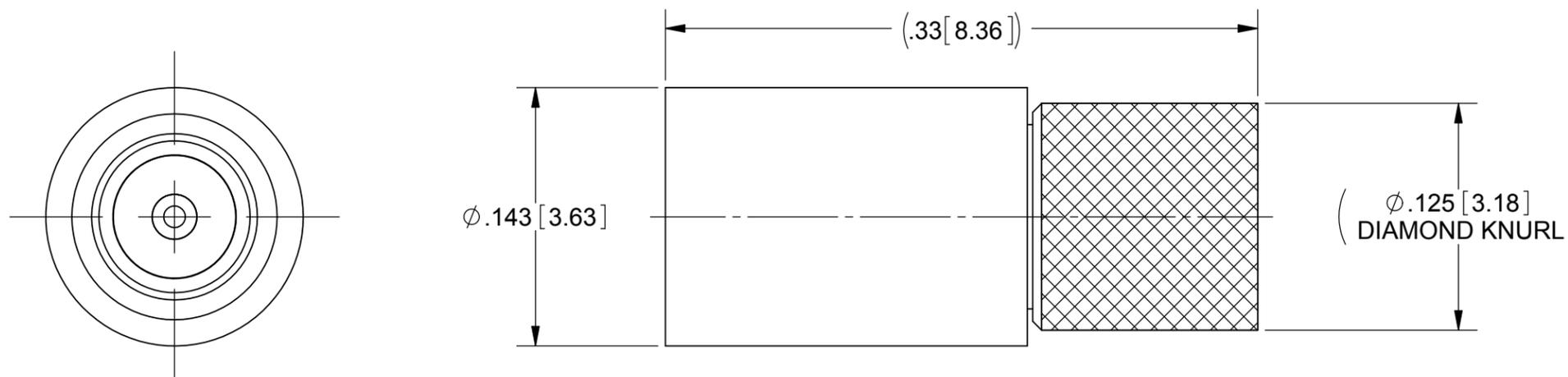


# PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	DCN 36040	09/08	STW
A	REV. DCN 41342	05/19/15	STW
B	REV. DCN 42609	08/23/16	STW



**MATERIAL:**

- MATING BODY: STAINLESS STEEL PER AMS-5640, ALLOY UNS S30300, TYPE 1, OR ASTM A582, TYPE 303, CONDITION A.
- CONTACT: BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY No. UNS C17300, TD04
- REAR BODY: BRASS PER ASTM B16, ALLOY UNS No. C36000
- INSULATORS: PTFE PER ASTM D1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B
- RESISTOR ELEMENT: ALUMINA SUBSTRATE WITH NICHROME RESISTOR

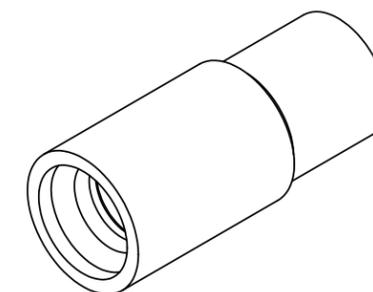
**FINISH:**

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

- MATING BODY: PASSIVATED PER AMS-2700

**PERFORMANCE:**

- IMPEDANCE: 50 OHMS
- FREQ. RANGE: DC TO 40.0 GHz
- VSWR: 1.20:1 DC TO 18.0 GHz  
1.30:1 18.0 GHz TO 40.0 GHz



SV P/N	INTERFACE
8032-6001	FD
8032-6002	SB

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	<b>SV Microwave, Inc.</b> 2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409 TITLE: <b>SMPM MALE 1/2 W TERMINATION</b>	
FINISH: SEE NOTES	DECIMAL: X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005			
SURFACE AREA: N/A	INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN: DAL 09/03/08	SIZE CAGE CODE DWG. NO. <b>B 95077 8032-600X</b>
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: STW 09/03/08	APPROVED: STW 09/03/08	SCALE: 12:1



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](mailto:org@eplast1.ru)

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