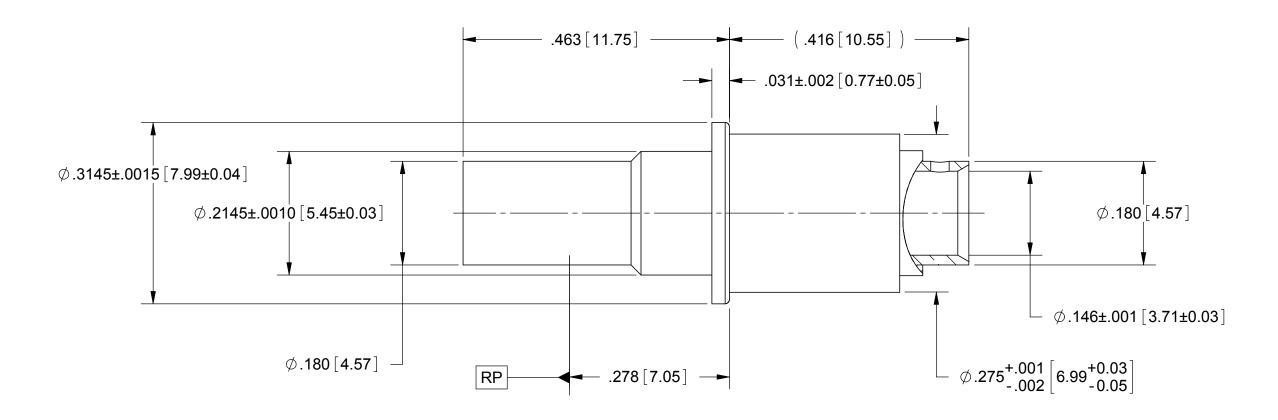
**ROHS COMPLIANT** 

### PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY								
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED					
-	REL. DCN 35469	10/25/07	STW					
Α	EV. DCN 37383	02/24/10	PJS					
	·		, and the second					



MATERIAL:

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

**FERRULE**: BRASS PER ASTM B16, ALLOY UNS No. C36000

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

**INSULATOR:** PTFE PER ASTM D1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B

FINISH:

BODY: PASSIVATED PER AMS-2700, TYPE 2.

CONTACT & FERRULE: 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: 1.25:1 MATED PAIR DC TO 18.0 GHz

.06 X SQRT(F(F IN GHz)) **INSERTION LOSS:** 

DWV:

1000 VRMS

-55°C TO +125°C **OPERATING TEMP.:** 

# SIZE 8 PIN CONTACT

MATERIAL:	SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:  FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X* ±1°0′  DECIMAL: X ±.030  XX ±.010	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.		SV Microwave, Inc.		
FINISH:	SEE NOTES				2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409		
SURFACE AREA: N/A		.XXX ±.005 INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES	63/ 5) SURFACE ROUGHNESS V MIL-STD-10. 6) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R. 7) REMOVE ALL BURRS		18 GHZ BMZ FEMALE TO RG-402 FOR M38999 SIZE 8 CAVITY		
PROPRIETARY		PER ASME Y14.5M - 1994					
	RMATION CONTAINED IN THIS DRAWING LE PROPERTY OF SV MICROWAVE, INC. ODUCTION IN PART OR AS A WHOLE THE WRITTEN PERMISSION OF WAVE, INC IS PROHIBITED.	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN:	JMC 10/25/07	0175   04.05 0005	Truce No.	
ANY REPRODU		<b>⊕</b> €∃	CHECKED:	STW 10/25/07	SIZE   CAGE CODE	DWG. NO. SF9821-	-6001
			APPROVED:	STW 10/25/07	SCALE: 6:1		SHEET 1 OF

### **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

## 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\_6 moschip.ru 4 moschip.ru 9