

PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
1	PRELIMINARY	09/13/07	JM
A	REL. NRN 34346	09/25/07	STW
B	DCN 35853	06/08	STW



- MATERIAL:**
- SHROUD & SLEEVE:** STAINLESS STEEL PER AMS-5640, ALLOY UNS S30300, TYPE 1
- BODY & CONTACT:** BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY No. UNS C17300, TD04
- SPRING:** STAINLESS STEEL PER ASTM A313, TYPE 631 ALLOY UNS S17700
- INSULATOR:** PTFE PER ASTM D1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B
- FINISH:**
- SHROUD SLEEVE & SPRING:** PASSIVATED PER AMS-2700, TYPE 2
- BODY & 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 65.0 GHz
- DWV:** 325 VRMS
- OPERATING TEMP.:** -55°C TO +125°C
- VSWR:** 1.10:1 DC TO 26.5 GHz, 1.30:1 TYPICAL TO 50 GHz
- INSERTION LOSS:** .12 X SQRT(F(F IN GHz))
- INSUL. RESISTANCE:** 5000 MEGOHMS MIN.
- CONTACT RESISTANCE**
- OUTER CONDUCTOR:** 2 MILLIOHMS MAX.
- INNER CONDUCTOR:** 6 MILLIOHMS MAX.
- ENGAGEMENT/**
- DISENGAGEMENT:** 2.5 LBS MAX. ENGAGEMENT
1.5 LBS MIN. DISENGAGEMENT

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: SMPM, MALE TO T-FLEX 405 SMOOTH BORE INTERFACE FIT M38999 SIZE 12 INSERT
SURFACE AREA: N/A	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN: JMC 09/04/07	SIZE: 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: JM 09/04/07	DWG. NO.: SF3211-6004
		APPROVED: JM 09/04/07	SCALE: 4:1

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