

ROHS COMPLIANT

PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	DCN 38472	08/11	STW

Technical drawing of a Size 8 Socket Contact. The drawing includes a side view and a cross-section view (RP). Key dimensions are as follows:

- Overall length: $.620$ UNCOMPRESSED, $.560$ COMPRESSED
- Distance from front face to spring: $.468$ [11.89]
- Spring diameter: $.031 \pm .002$ [0.79 $\pm$ 0.05]
- Front contact diameter: $\phi .275^{+.001}_{-.002}$ [6.99 $^{+0.03}_{-0.05}$]
- Front contact length: $.500$ [12.70] COMPRESSED
- Body diameter: $\phi .3145 \pm .0015$ [7.99 $\pm$ 0.04]
- Body length: $(\phi .280$ [7.11])
- Lock ring diameter: $\phi .120$ [3.05]
- Lock ring length: $\phi .090 \pm .001$ [2.29 $\pm$ 0.03]

MATERIAL:

BODY & SLEEVE:

FERRULE:

CONTACT LOCK RING:

INSULATOR: GASKET:

SPRING:

FINISH:

BODY, SLEEVE & SPRING:

CONTACT & FERRULE:

LOCK RING:

PERFORMANCE:

IMPEDANCE:

FREQ. RANGE:

VSWR:

INSERTION LOSS:

DWV:

OPERATING TEMP.:

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

BRASS PER ASTM B16 ALLOY UNS No. 36000

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

PTFE PER ASTM D1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B

SILICONE RUBBER PER A-A-59588, CLASS 2B, GRADE 50/60

STAINLESS STEEL PER ASTM A313, TYPE 631.

PASSIVATED PER AMS-2700, TYPE 2.

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

NICKEL PER AMS-QQ-N-290.

50 OHMS

DC TO 18.0 GHz

1.25:1 MAX. MATED PAIR DC TO 18.0 GHz

.06 X SQRT(F(F IN GHz))

1000 VRMS

-55°C TO +125°C

SIZE 8 SOCKET CONTACT

MATERIAL:	SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SV Microwave, Inc. 2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409	
FINISH:	SEE NOTES	FRACTIONAL: $\pm 1/64$ ANGULAR: X° $\pm 1^{\circ}0'$ X°X' $\pm 15'$	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.	TITLE: 18 GHZ BMZ MALE TO TFLEX-405 FOR M38999 SIZE 8 CAVITY	
SURFACE AREA:	N/A	DECIMAL: .X $\pm .030$.XX $\pm .010$.XXX $\pm .005$	5) SURFACE ROUGHNESS $\sqrt{63}$ MIL-STD-10. 6) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R. 7) REMOVE ALL BURRS	SIZE CAGE CODE DWG. NO. B 95077 SF9811-6000	
THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWN: JMC 03/15/07		SCALE: 6:1	
		CHECKED: STW 05/08/07		SHEET 1 OF 1	
		APPROVED: STW 05/08/07			

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