

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 TITLE: SMPM, MALE TO T-FLEX 405 SMOOTH BORE INTERFACE FIT M38999 SIZE 12 INSERT
FINISH: SEE NOTES	DECIMAL: .X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005 INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994	DRAWN: JMC 09/04/07 CHECKED: JM 09/04/07 APPROVED: JM 09/04/07	
SURFACE AREA: N/A	THIRD ANGLE PROJECTION	SCALE: 4:1	DWG. NO. SF3211-6004 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.