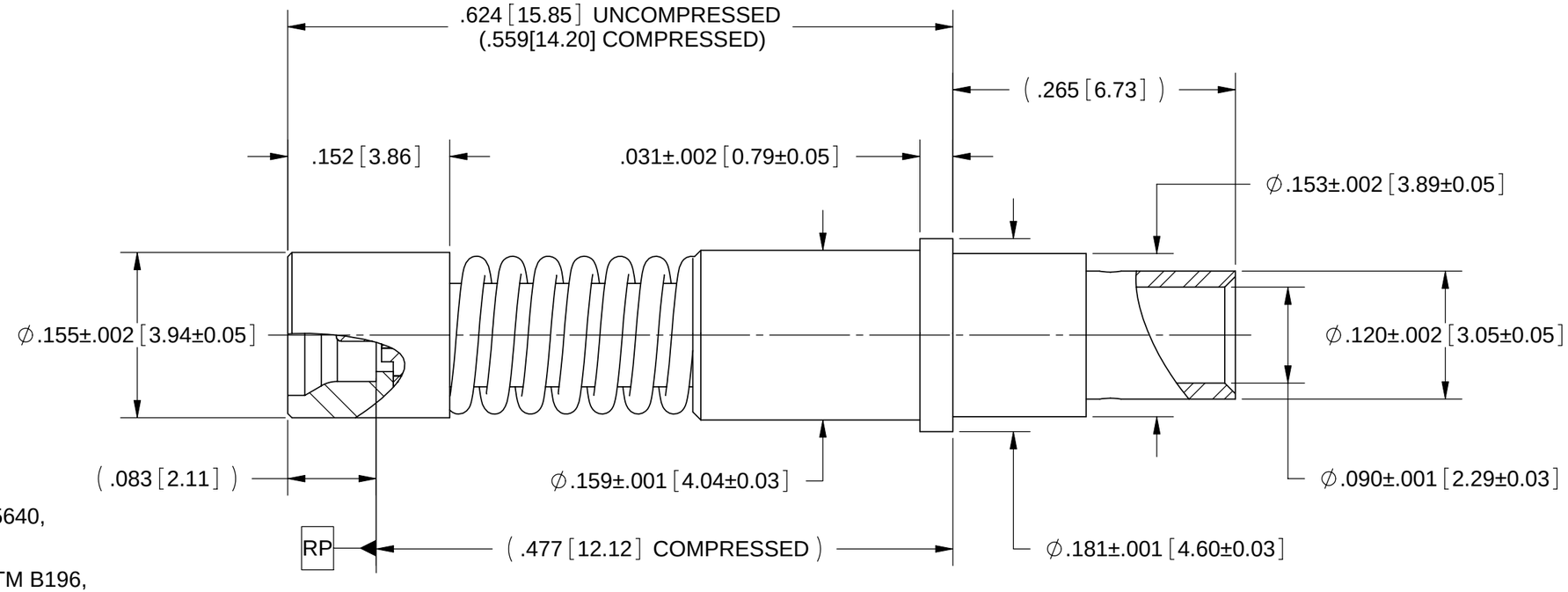
ROHS COMPLIANT

# 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<br>1.5 LBS MIN. DISENGAGEMENT |

MATERIAL: SEE NOTES

FINISH: SEE NOTES

SURFACE AREA: N/A

**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.

DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:

FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1°0' X°X' ±15'

DECIMAL: .X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005

INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994

THIRD ANGLE PROJECTION

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

| | | |
|---|---|---|
| DRAWN: | JMC | 09/04/07 |
| CHECKED: | JM | 09/04/07 |
| APPROVED: | JM | 09/04/07 |

***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

| SIZE | CAGE CODE | DWG. NO. |
|---|---|---|
| B | 95077 | SF3211-6004 |

SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 1

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** sales@st-electron.ru

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331