

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:

BODY & CONTACT:

SPRING:

INSULATOR:

FINISH:

SHROUD SLEEVE & SPRING:

BODY & CONTACT :

PERFORMANCE:

IMPEDANCE:

FREQ. RANGE:

DWV:

OPERATING TEMP.:

VSWR:

INSERTION LOSS:

INSUL. RESISTANCE:

CONTACT RESISTANCE

OUTER CONDUCTOR:

INNER CONDUCTOR:

ENGAGEMENT/ DISENGAGEMENT:

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

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

STAINLESS STEEL PER ASTM A313, TYPE 631 ALLOY UNS S17700

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

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.

50 OHMS

DC TO 65.0 GHz

325 VRMS

-55°C TO +125 °C

1.10:1 DC TO 26.5 GHz, 1.30:1 TYPICAL TO 50 GHz

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

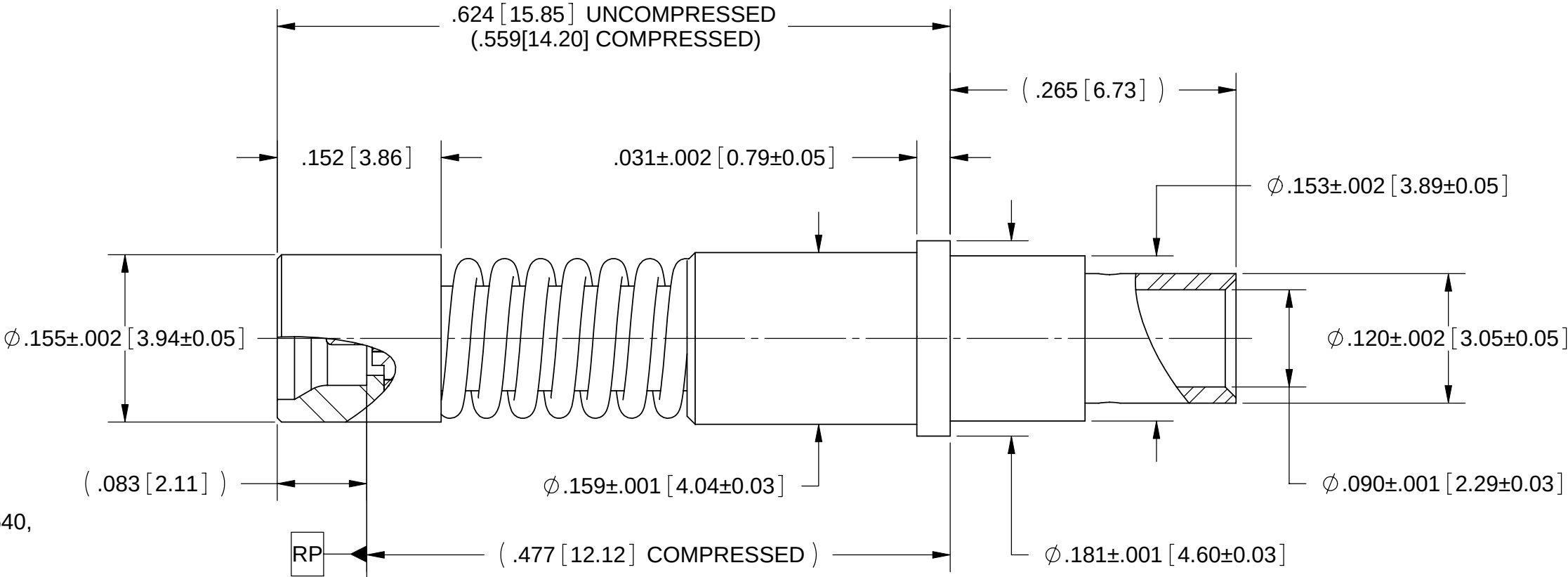
5000 MEGOHMS MIN.

2 MILLIOHMS MAX.

6 MILLIOHMS MAX.

2.5 LBS MAX. ENGAGEMENT

1.5 LBS MIN. DISENGAGEMENT



Technical drawing of a microwave connector assembly. The drawing shows a side view of the component with various dimensions and tolerances. Key dimensions include: overall length (.624 [15.85] UNCOMPRESSED, .559[14.20] COMPRESSED), shroud length (.152 [3.86]), spring length (.031±.002 [0.79±0.05]), contact length (.265 [6.73]), outer diameter (Ø .153±.002 [3.89±0.05]), inner diameter (Ø .120±.002 [3.05±0.05]), shroud diameter (Ø .155±.002 [3.94±0.05]), contact diameter (Ø .159±.001 [4.04±0.03]), contact diameter (Ø .181±.001 [4.60±0.03]), and contact diameter (Ø .090±.001 [2.29±0.03]). A note indicates a radius of .083 [2.11] for the shroud. A reference point 'RP' is marked on the drawing.

MATERIAL:	SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1°0'
-----------	-----------	---



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.