

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))

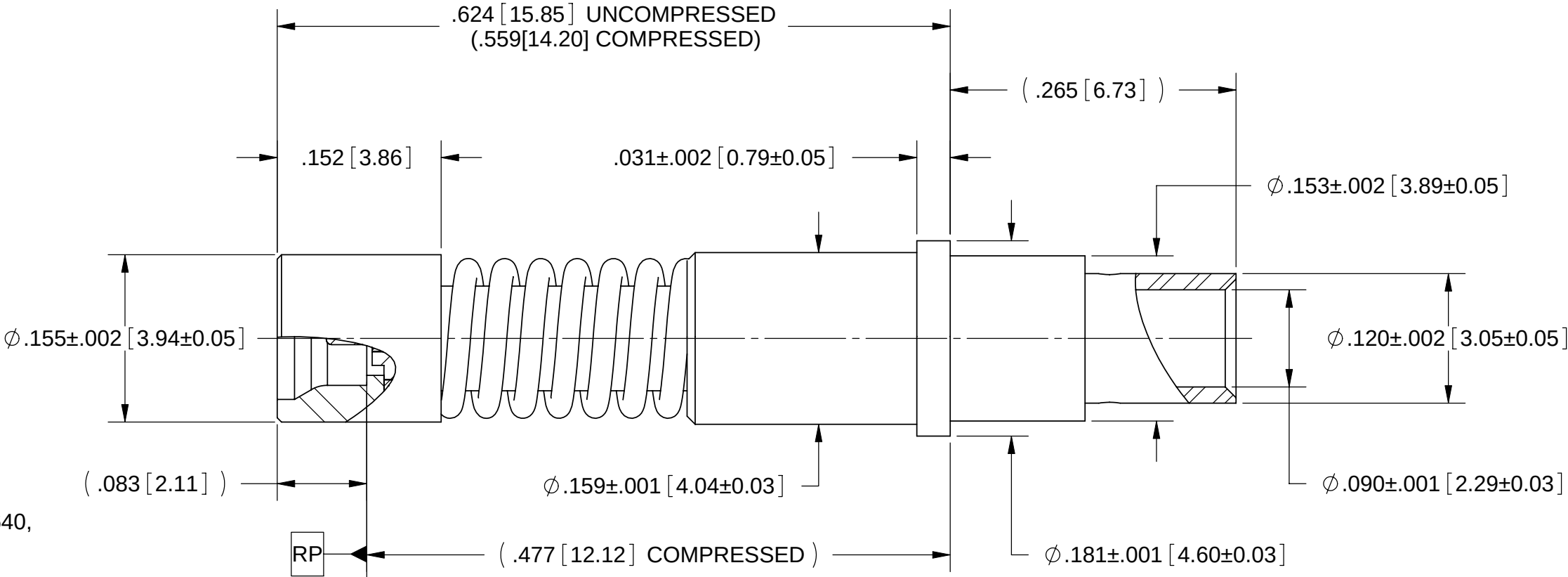
5000 MEGOHMS MIN.

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]), and contact diameter (Ø .181±.001 [4.60±0.03]). A note indicates a .083 [2.11] dimension for the shroud. A 'RP' (Right Profile) symbol is shown. The drawing is labeled 'THIRD ANGLE PROJECTION'.

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

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