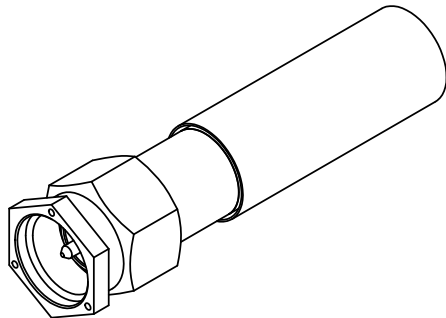


|                |  |                      |  |                  |             |       |          |
|----------------|--|----------------------|--|------------------|-------------|-------|----------|
| ROHS COMPLIANT |  | PRODUCT DATA DRAWING |  | REVISION HISTORY |             |       |          |
|                |  |                      |  | REV              | DESCRIPTION | DATE  | APPROVED |
|                |  |                      |  | A                | DCN 41650   | 09/15 | DAL      |
|                |  |                      |  |                  |             |       |          |



**MATERIAL:**

BODY & COUPLING NUT: STAINLESS STEEL PER AMS-5640, ALLOY UNS S30300, TYPE 1

LOCK RING & CONTACT: BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY No. UNS C17300, TD04

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

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

SHRINK TUBING: MIL-DTL-23053/4

CRIMP RING: COPPER PER ASTM B 301, ALLOY UNS C18700, H04

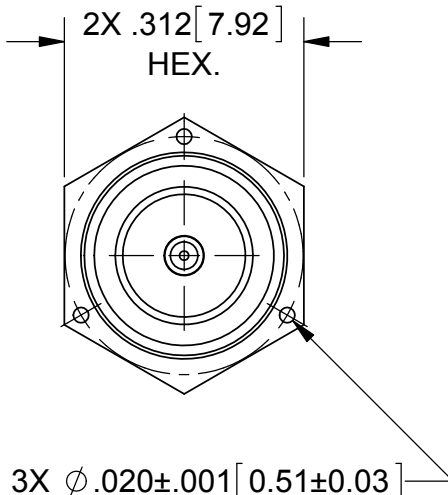
**FINISH:**

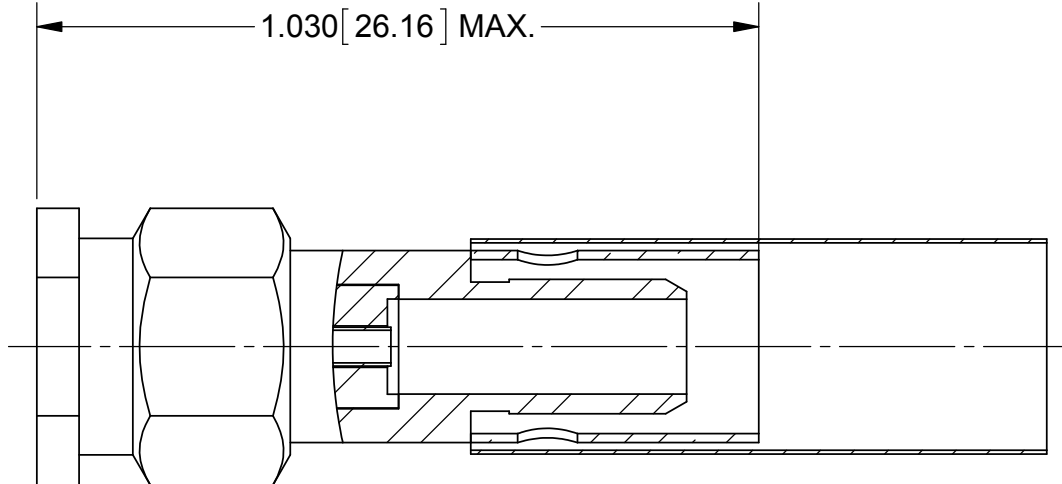
COUPLING NUT: PASSIVATED PER AMS-2700

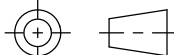
BODY, CONTACT & CRIMP RING: GOLD PER ASTM B 488, TYPE II, CODE C, CLASS 1.27, OVER NICKEL PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00005" MIN.

**PERFORMANCE:**

IMPEDANCE: 50 OHMS





|                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                |           |          |  |  |   |       |                |  |  |            |  |              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------|-----------|----------|--|--|---|-------|----------------|--|--|------------|--|--------------|--|--|
| MATERIAL:                                                                                                                                                                                                     | SEE NOTES | DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:<br>FRACTIONAL: ±1/64    ANGULAR: X°    ±1°0'    X°X'    ±15'<br>DECIMAL: .X    ±.030<br>.XX    ±.010<br>.XXX    ±.005<br>INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994 |  | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>1) ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES (MILLIMETERS)<br>2) ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING.<br>3) BREAK CORNERS & EDGES .005 R. MAX.<br>4) CHAM. 1ST & LAST THREADS.<br>5) SURFACE ROUGHNESS 63-MIL-STD-10.<br>6) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R.<br>7) REMOVE ALL BURRS |  | <div></div> <div>TITLE: SMA STRAIGHT PLUG SOLDER ATTACHMENT FOR RG-142, 400 &amp; 223 CABLES</div> <table><tr><td>SIZE</td><td>CAGE CODE</td><td>DWG. NO.</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>B</td><td>95077</td><td>M39012/55-3009</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">SCALE: 4:1</td><td colspan="3">SHEET 1 OF 1</td></tr></table> |  |  |  | SIZE           | CAGE CODE | DWG. NO. |  |  | B | 95077 | M39012/55-3009 |  |  | SCALE: 4:1 |  | SHEET 1 OF 1 |  |  |
| SIZE                                                                                                                                                                                                          | CAGE CODE |                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | DWG. NO.       |           |          |  |  |   |       |                |  |  |            |  |              |  |  |
| B                                                                                                                                                                                                             | 95077     |                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | M39012/55-3009 |           |          |  |  |   |       |                |  |  |            |  |              |  |  |
| SCALE: 4:1                                                                                                                                                                                                    |           | SHEET 1 OF 1                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                |           |          |  |  |   |       |                |  |  |            |  |              |  |  |
| FINISH:                                                                                                                                                                                                       | SEE NOTES |                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                |           |          |  |  |   |       |                |  |  |            |  |              |  |  |
| SURFACE AREA:                                                                                                                                                                                                 | N/A       |                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                |           |          |  |  |   |       |                |  |  |            |  |              |  |  |
| PROPRIETARY<br>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. |           | THIRD ANGLE PROJECTION                                                                                                                                                                                                   |  | DRAWN: RPA 12/18/85                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                |           |          |  |  |   |       |                |  |  |            |  |              |  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                     |  | REDRAWN GPF 09/23/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                |           |          |  |  |   |       |                |  |  |            |  |              |  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                          |  | APPROVED: RD 2/26/86                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                |           |          |  |  |   |       |                |  |  |            |  |              |  |  |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9