

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

- FERRULE - COPPER, GOLD PLATING
- DISC INSULATOR - PTFE, NATURAL
- COVER - BRASS, GOLD PLATING
- CONTACT PIN - BRASS, GOLD PLATING
- BODY - BRASS, GOLD PLATING
- INSULATOR - PTFE, NATURAL
- RETAINING RING - SUS 304, NATURAL
- GASKET - SILICONE RUBBER, RED
- COUPLING NUT - BRASS, GOLD PLATING

2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
- B. FREQUENCY RANGE: 0-6 GHZ
- C. VSWR (RETURN LOSS): 1.2 (-20.828 dB) MAX.
- D. D.W.V: 1000 VRMS, MIN.

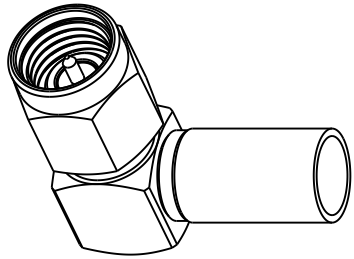
3. MECHANICAL:

- A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
- B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C

4. CRIMPED FERRULE HEX CRIMP SIZE .213"

5. CONTACT PIN TO SOLDER

6> SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

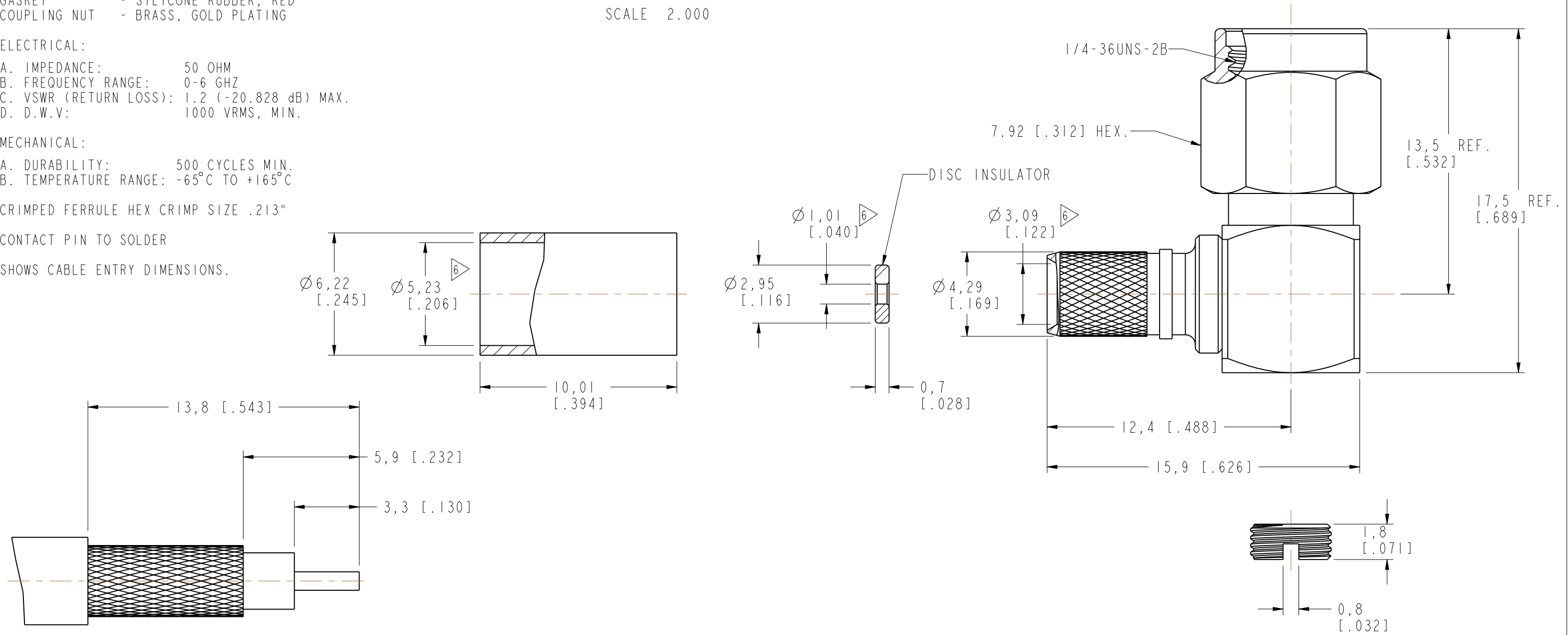


SCALE 2.000

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION                       | DATE      | ECO   | APPR |
|-----|-----------------------------------|-----------|-------|------|
| NC  | INITIAL RELEASE                   | 22-Nov-13 | ----- | MZ   |
| A   | UPDATE DRAWING FORMAT             | 24-Jan-14 | ----- | MZ   |
| B   | THE BARREL & FERRULE WERE CHANGED | 17-Mar-15 | 2886  | BCG  |



RECOMMENDED  
CABLE STRIPPING DIM'S

**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**  
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

|                                                                                                                                                                           |               |                                                                                  |                            |                                                           |                               |                    |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:<br><0.5mm ± 0.05mm    0.5 - 6mm ± 0.1mm    6 - 30mm ± 0.2mm    30 - 120mm ± 0.3mm    ANGLES ± 1° | MATERIAL<br>- | DRAWN<br>M.ZHANG                                                                 | DATE<br>02-Mar-15          | TITLE<br>SMA R/A CRIMP PLUG<br>(FOR LMR/FBT-195<br>CABLE) |                               | Amphenol<br>Connex |                             |
|                                                                                                                                                                           |               | ENGINEER<br>S.DUAN                                                               | DATE<br>02-Mar-15          |                                                           |                               |                    |                             |
|                                                                                                                                                                           |               | REFERENCE<br>EAR# 6467<br>SMA112B1-001-3GT5GP-50<br>CONFIGURATION LEVEL: In Work | APPROVED<br>B.C. GLEISSNER | DATE<br>17-Mar-15                                         | SCALE: 5.0:1.0   SHEET 3 OF 3 | DRAWING NO.        |                             |
|                                                                                                                                                                           |               | FINISH                                                                           | CAD FILE                   |                                                           | DWG SIZE<br>B                 | REV<br>B           | ITEM NO.<br>PART NO. 132444 |

## 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