

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
FERRULE - COPPER, NICKEL PLATING  
BODY - BRASS, NICKEL PLATING  
CONTACT - BRASS, GOLD PLATING  
RETAINER RING - SUS 304, NATURAL  
GASKET - SILICONE RUBBER, RED  
INSULATOR - PTFE, NATURAL  
INSULATOR DISC - ULTEM 1000, NATURAL

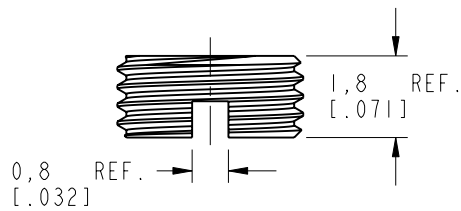
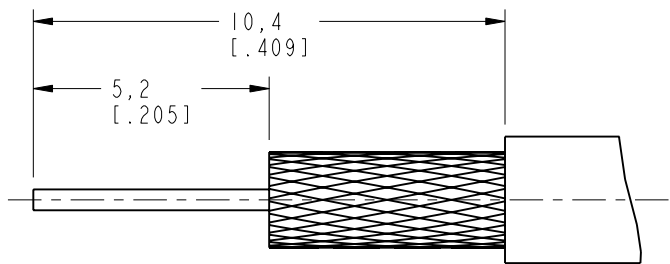
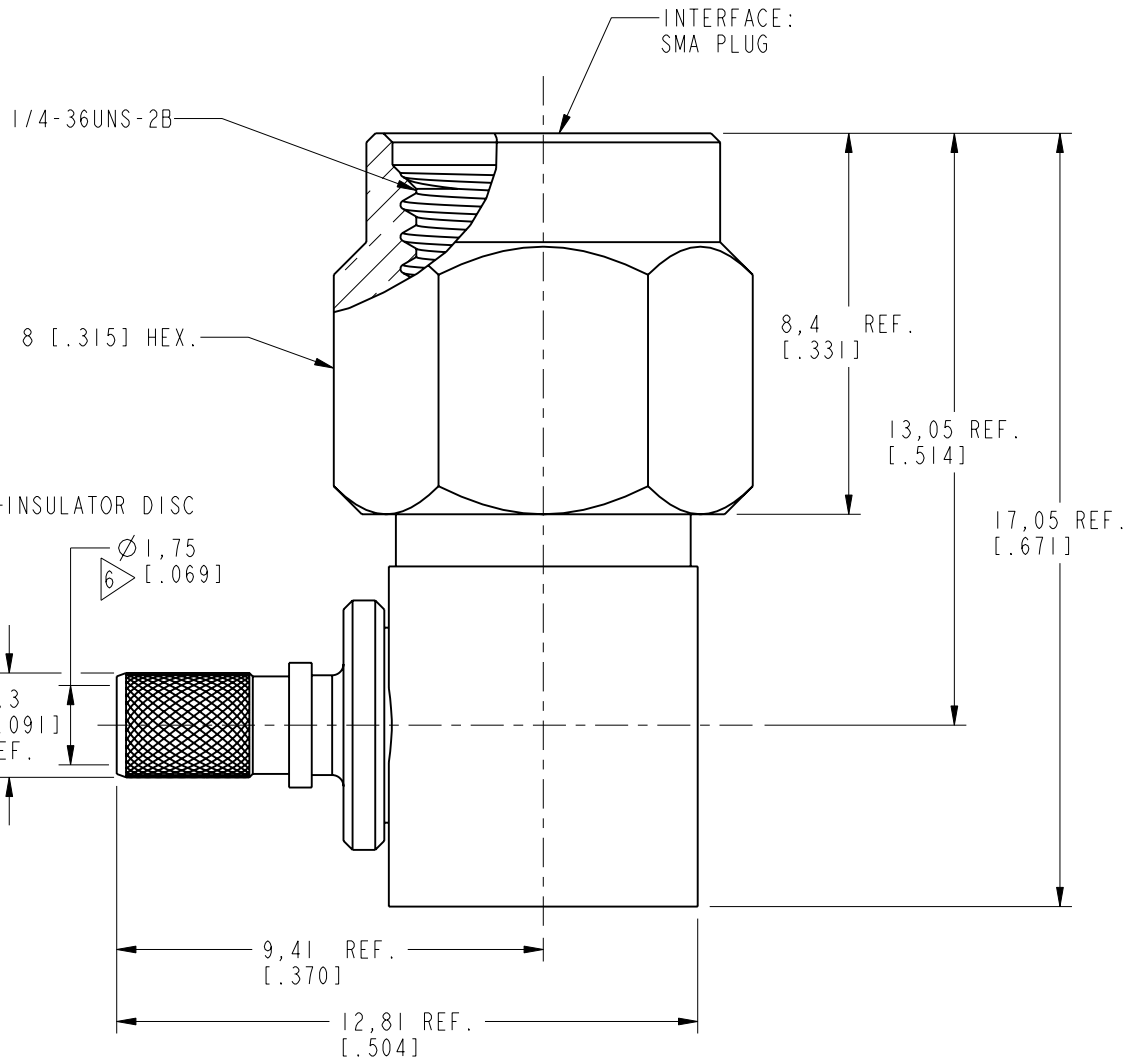
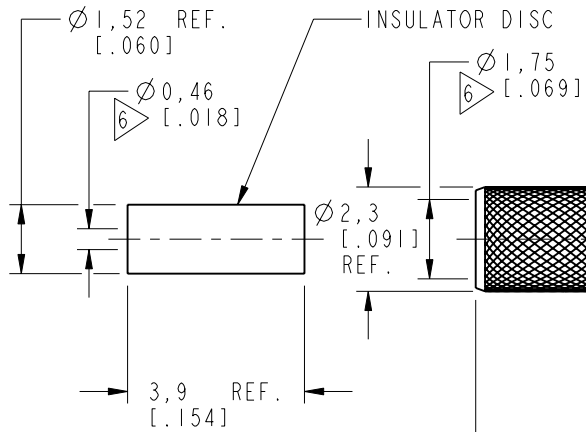
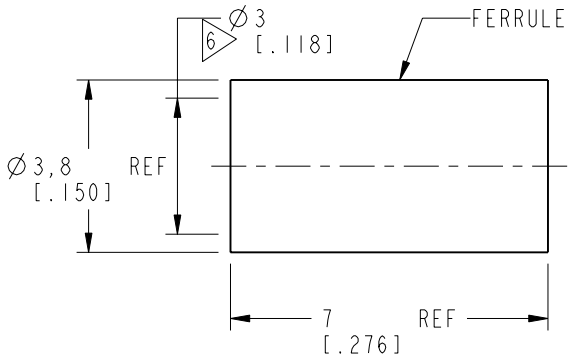
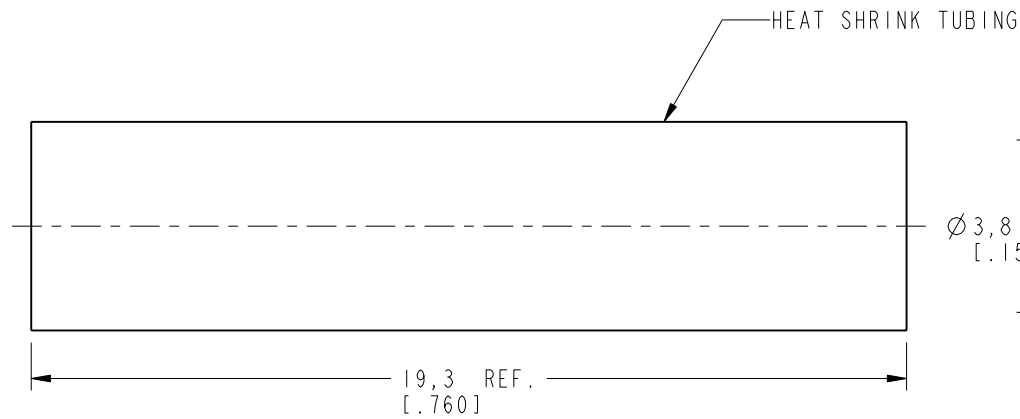
2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 50 OHMS  
B. FREQUENCY RANGE: DC - 12.4 GHz  
C. VSWR (RETURN LOSS): 1.10 (-26dB) MAX. DC - 6 GHz  
1.13 (-24dB) MAX. 6 - 12 GHz  
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.

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

4. INSTRUCTIONS  
A. CONTACT PIN TO SOLDER  
B. HAND TIGHTEN CAP AFTER SOLDERING  
C. CRIMPED FERRULE HEX CRIMP SIZE .128"

5. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL RF, 901-10607 & DATE CODE

6 CABLE ENTRY DIMENSIONS)



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:  
<0.5mm ± 0.05mm 0.5 - 6mm ± 0.1mm 6 - 30mm ± 0.2mm 30 - 120mm ± 0.3mm ANGLES ± 1°

NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. the furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights to permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.

MATERIAL

SEE NOTES

REFERENCE

EAR# 7994

REF: 901-10562

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN

M. ZHANG

ENGINEER

S. DUAN

APPROVED

S. HSIEH

CAD FILE

DATE

21-Feb-19

DATE

09-Dec-17

DATE

25-Feb-19

TITLE

SMA R/A CRIMP PLUG  
(FOR LMR-100 CABLE)

SCALE: 6.0:1.0

DWG SIZE

B

SHEET 2 OF 2

REV

A

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION     | DATE      | ECN   | APPR |
|-----|-----------------|-----------|-------|------|
| A   | RELEASE TO MFG. | 21-Feb-19 | 10584 | CJV  |

Amphenol RF

www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 901-10607

ITEM NO. 901-10607

PART NO. 901-10607



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.