

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

- BODY, R. RING, BODY REAR AND HEX NUTS - BRASS, NICKEL PLATING.
- CONTACT - BRASS & BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING.
- CRIMP FERRULE - ANNEALED COPPER, NICKEL PLATING.
- INSULATOR - PTFE
- O-RINGS - SILICONE RUBBER, RED

2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM.
- B. FREQUENCY RANGE = DC TO 2.0 GHz

3. MECHANICAL:

- A. CONNECTOR IS IP-67 COMPLIANT.

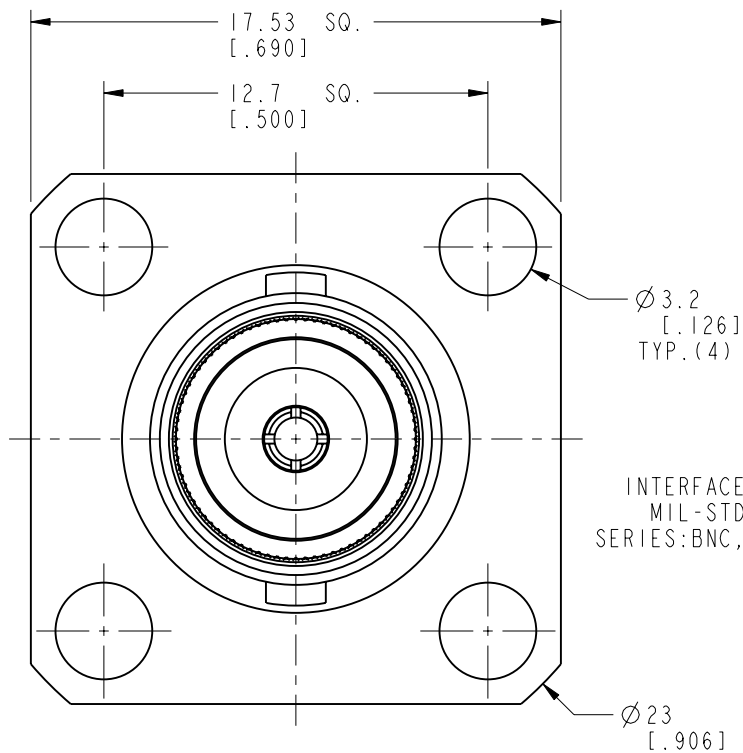
4. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

- A. TRIM CABLE AS SHOWN
- B. SLIDE FERRULE & BACK NUT ONTO CABLE
- C. CRIMP FERRULE USING 0.151" HEX DIE
- D. CRIMP OR SOLDER BULLET CONTACT TO CABLE CENTER CONDUCTOR
- E. INSERT CABLE WITH BULLET CONTACT INTO BODY
- F. APPLY THREAD LOCKING ADHESIVE ON THE THREADS OF THE BACK NUT
- G. TORQUE BACK NUT DOWN TO 15 INCH-LBS

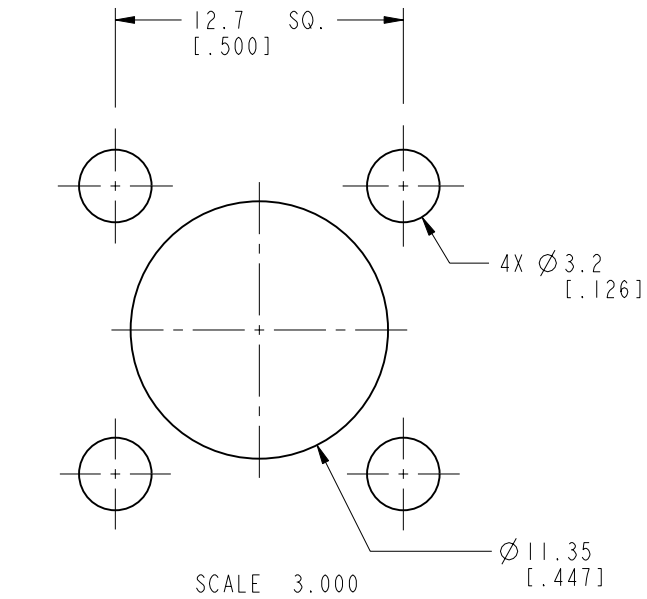
5. PACKAGING:

- A. QUANTITY: SINGLE PACK
- B. MARKING: BAG TO BE MARKED "AMPHENOL RF, 31-6427, AND DATE CODE"

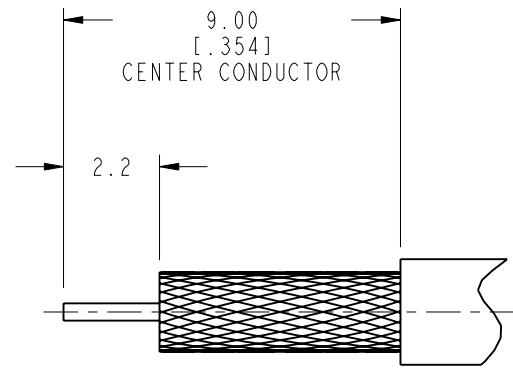
6 SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS



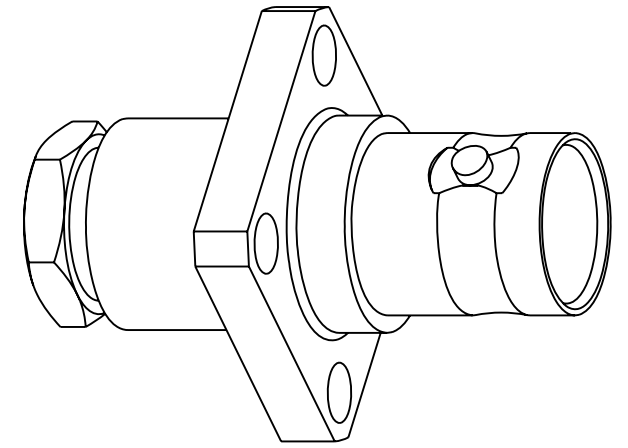
INTERFACE PER MIL-STD-348 SERIES: BNC, JACK



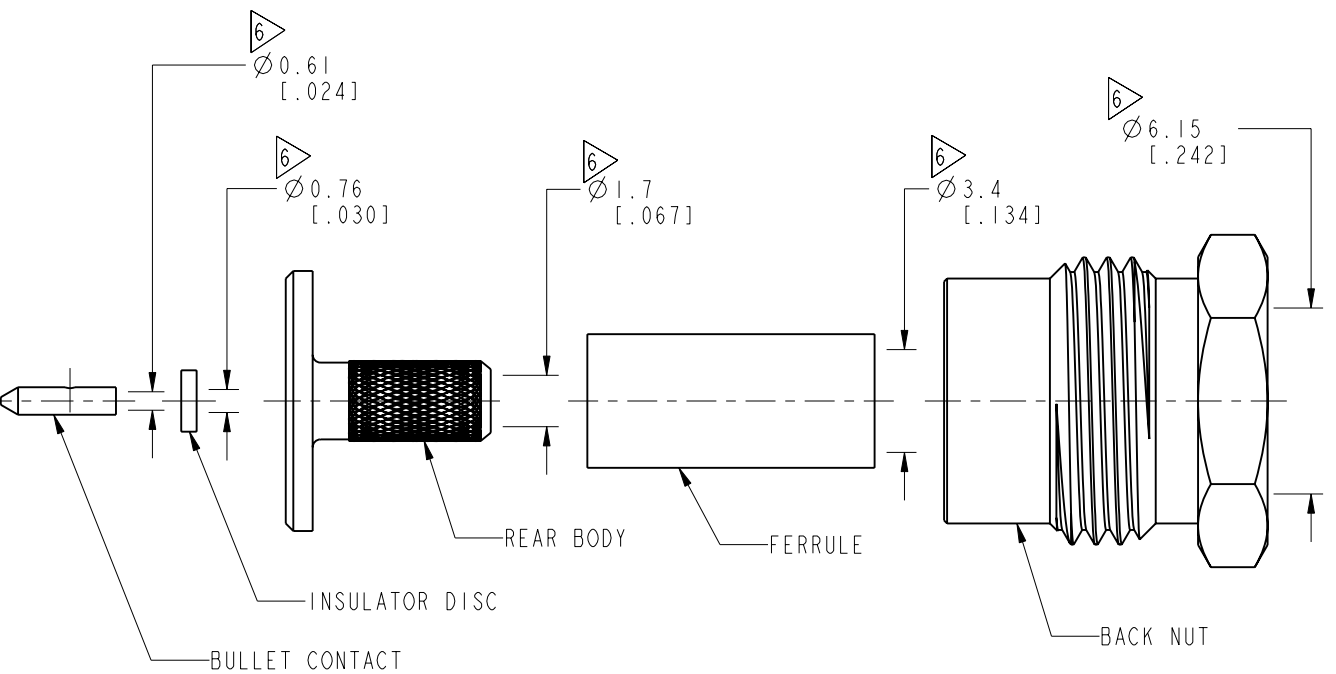
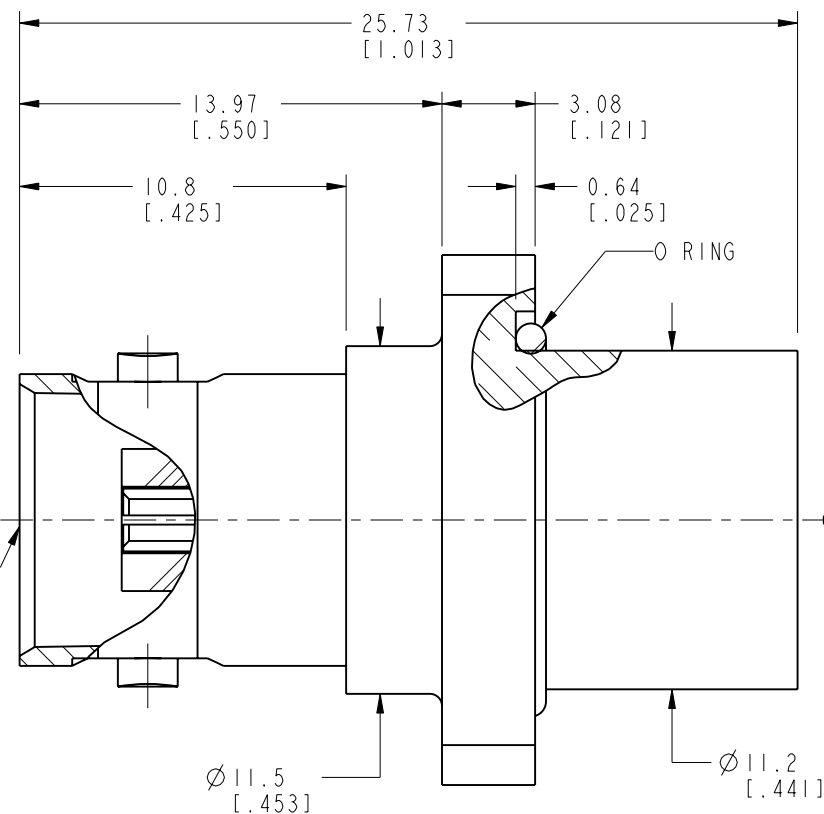
RECOMMENDED MOUNTING HOLE DIMENSIONS



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS



SCALE 2.500



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 # 3678
CONFIGURATION LEVEL:
FINISH

DRAWN T. DENG	DATE 14-Dec-10
ENGINEER NISCHIT MV	DATE 27-Aug-09
APPROVED S. HSIEH	DATE 15-Dec-10
CAD FILE Root Folder/BNC/31-6427	

TITLE BNC, JACK 4 HOLE FLANGE IP 67 FOR RD 316 CABLE	
SCALE: 4.0:1.0	SHEET 2 OF 2
DWG SIZE B	REV A

Amphenol RF Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com	
DRAWING NO. 31-6427	
ITEM NO. 31-6427	
PART NO. 31-6427	



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.