

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

- BODY, R. RING, BODY REAR AND HEX NUTS - BRASS, NICKEL PLATING.
- CONTACTS - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING.
- CRIMP FERRULE - ANNEALED COPPER, NICKEL PLATING.
- INSULATOR - PTFE
- O-RING - SILICONE RUBBER.
- GASKET - SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765.
- LOCK WASHER - STAINLESS STEEL.

2. ELECTRICAL:

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

3. MECHANICAL:

- A. CONNECTOR IS IP-67 COMPLIANT.
- B. INTERFACE MEETS THE REQUIREMENTS OF MIL-STD-348, BNC SERIES

4. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

- A. TRIM CABLE AS SHOWN
- B. SLIDE FERRULE & BACKNUT ONTO CABLE
- C. CRIMP FERRULE USING A .128 HEX DIE
- D. CRIMP OR SOLDER BULLET CONTACT TO CABLE CENTER CONDUCTOR  
INSERT CABLE WITH BULLET CONTACT INTO BODY
- E. APPLY THREAD LOCKING ADHESIVE ON THE THREADS OF THE BACK NUT
- F. TORQUE BACK NUT DOWN TO 15 IN-LB

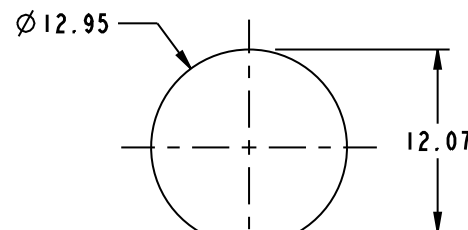
5. PACKAGING:

- A. QUANTITY: SINGLE PACK
- B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL, 31-6332, AND DATE CODE"

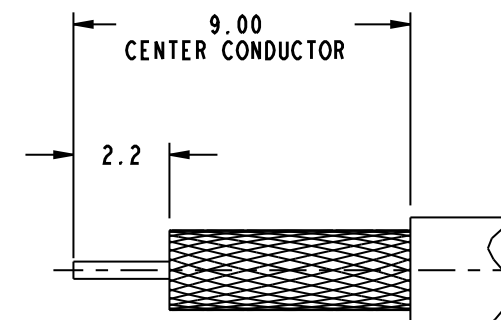
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

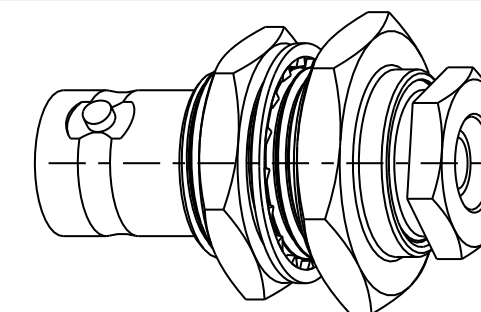
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASED TO MFG	1/5/09	47386	NMV
B	SEE SHEET 1	22-Oct-09	47845	SH
C	SEE SHEET 1	25-Nov-09		SH
D	SEE SHEET 1	07-22-10	48211	AC
E	GASKET WAS CHANGED	22-Nov-10	48349	SH



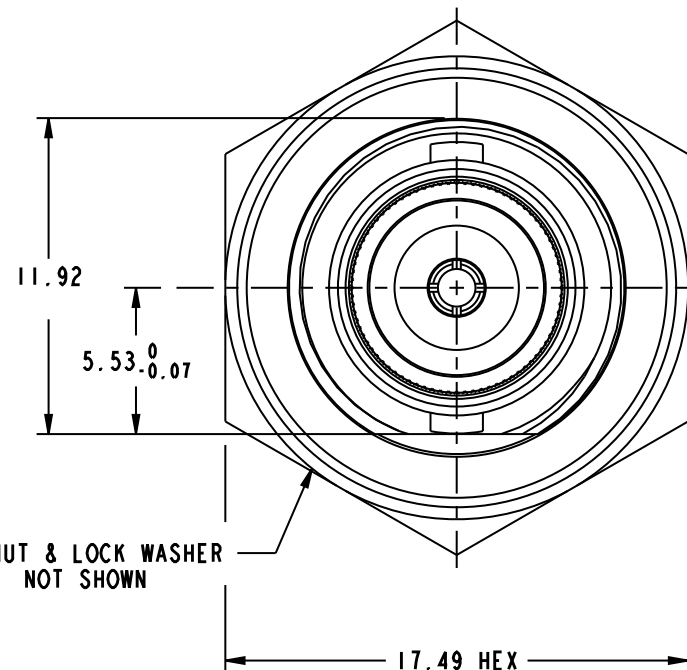
SCALE 2.000  
**RECOMENDED MOUNTING HOLE DIMENSIONS**



**RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS**

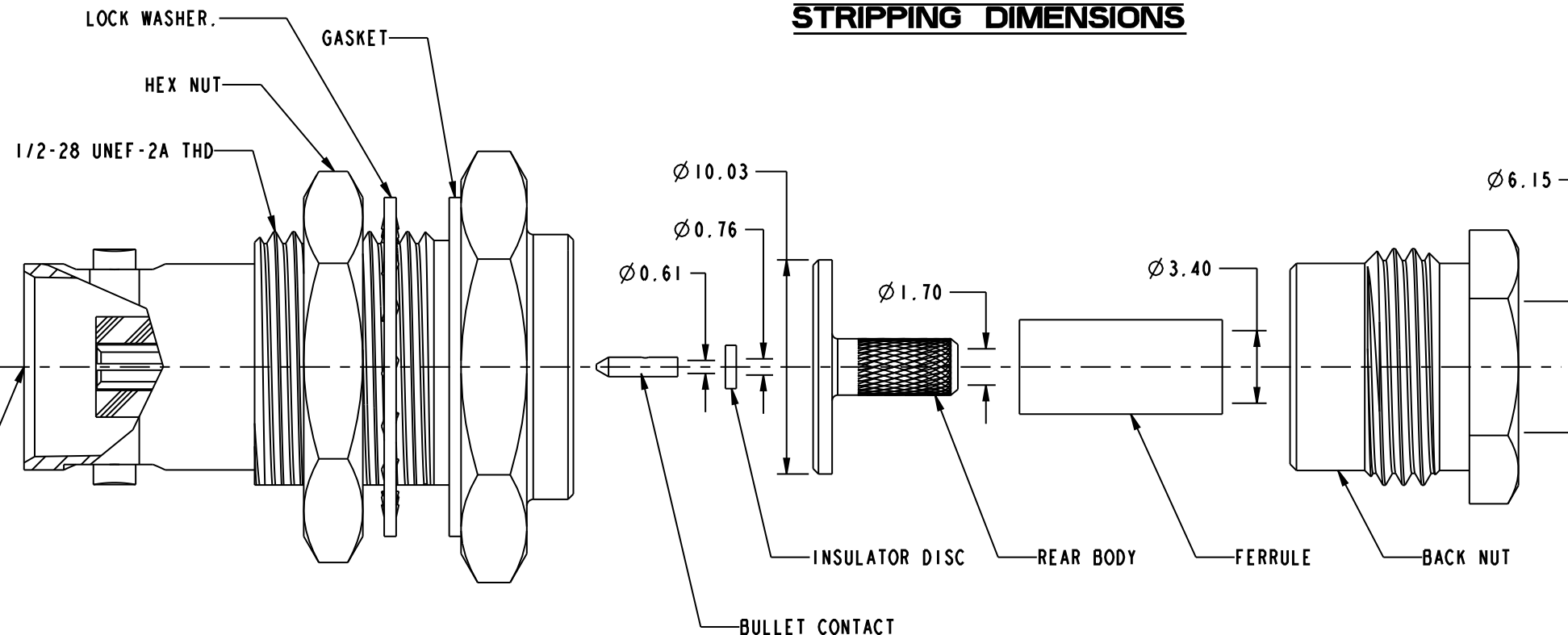


SCALE 2.000



HEX NUT & LOCK WASHER NOT SHOWN

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



**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	DRAWN F. WANG	DATE 22-Nov-10	TITLE BNC, JACK, BULKHEAD IP-67 FOR RD-316		Amphenol RF Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com	
REFERENCE EAR # 2718 AND 31-6332	ENGINEER NISCHIT MV	DATE 13-Dec-10				
CONFIGURATION LEVEL: Released	APPROVED SCOTT.H	DATE 22-Nov-10	SCALE: 3.5:1.0	SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. 31-6332	
FINISH	CAD FILE 1:/BNC/31-6332		DWG SIZE B	REV E	ITEM NO. 31-6332 PART NO. 31-6332	



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.