

NOTES:
1. MATERIALS AND FINISHES:

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

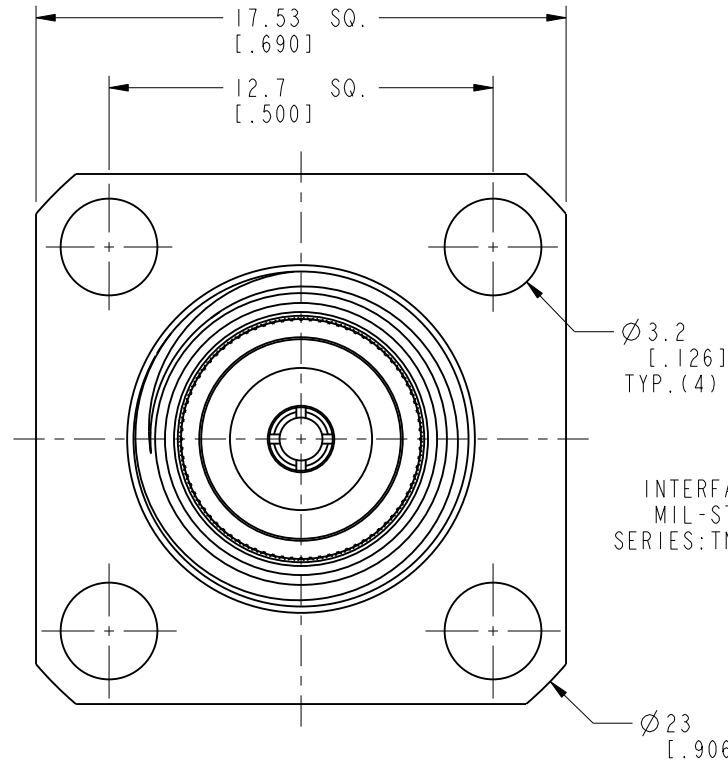
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM.
B. FREQUENCY RANGE = DC TO 2.0 GHz

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 A .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 IN-LB

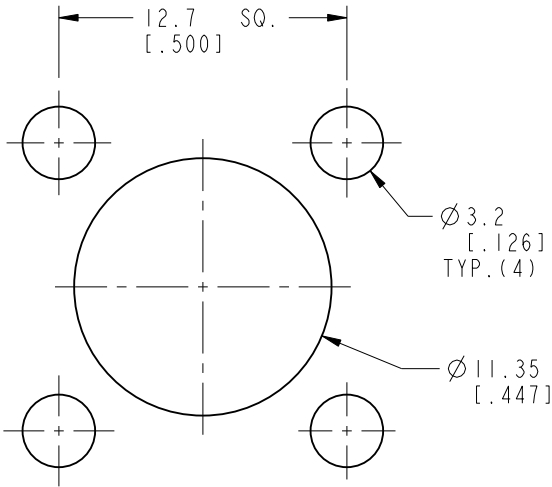
5. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, 31-6430, AND DATE CODE"

6. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS



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

RECOMMENDED MOUNTING HOLE DIMENSIONS

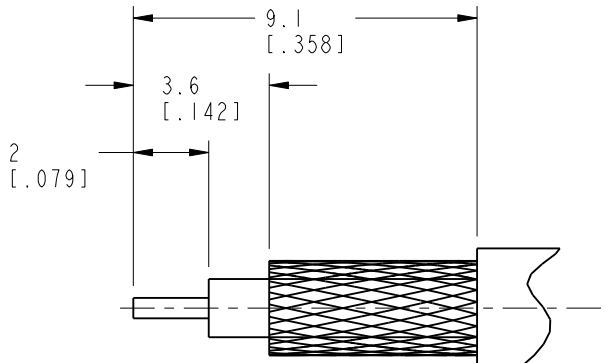


SCALE 3.000

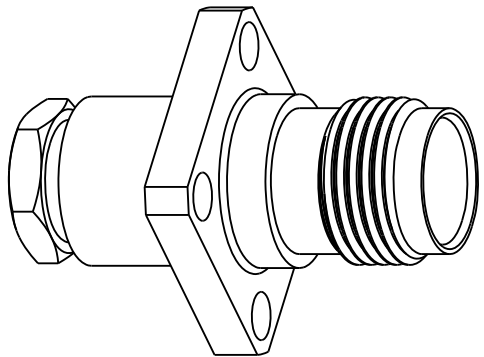
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

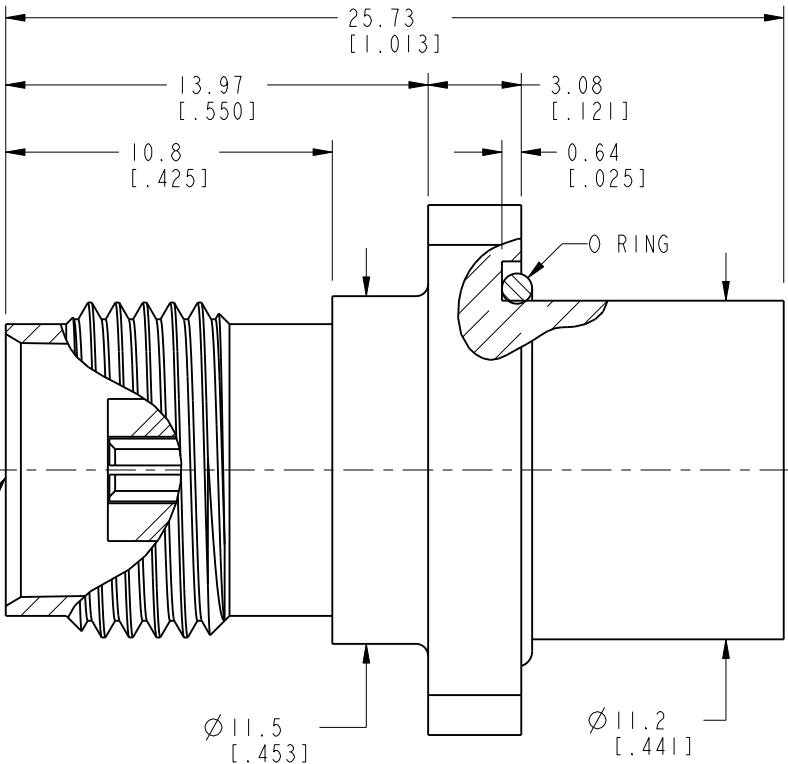
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG	26-Apr-11	48536	TD



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS



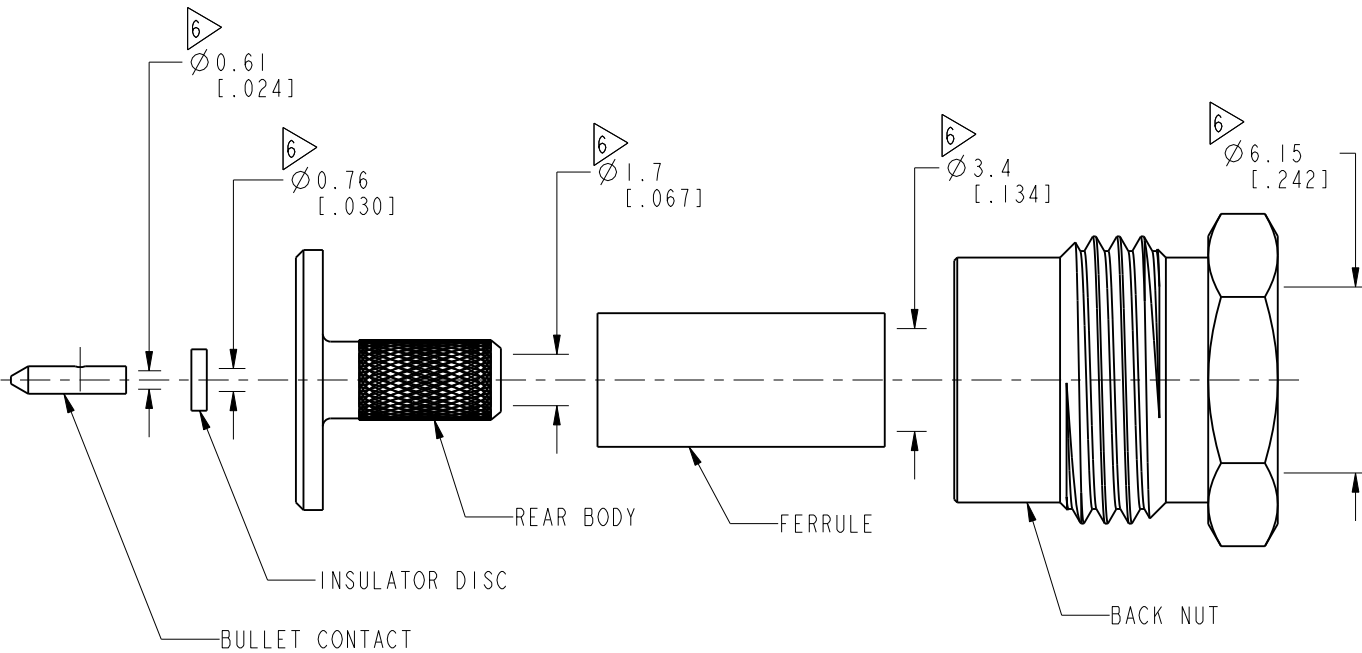
SCALE 2.000



O RING

Ø11.5
[.453]

Ø11.2
[.441]



BULLET CONTACT

Ø0.61
[.024]

Ø0.76
[.030]

Ø1.7
[.067]

Ø3.4
[.134]

Ø6.15
[.242]

REAR BODY

FERRULE

BACK NUT

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 # 3722

CONFIGURATION LEVEL:

FINISH

DRAWN

T.DENG

ENGINEER

NISCHIT MV

APPROVED

S.HSIEH

CAD FILE

Root Folder/31-6430

DATE

26-Apr-11

DATE

29-Sep-09

DATE

27-Apr-11

TITLE

TNC JACK 4 HOLE FLANGE
IP 67 FOR RD 316
CABLE

SCALE: 4.0:1.0

DWG SIZE

B

REV

A

Amphenol RF

Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China
www.amphenolrf.com

DRAWING NO.31-6430

ITEM NO.31-6430

PART NO.31-6430

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9