

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 BODY, REAR BODY -BRASS, NICKEL PLATING  
 CONTACT - BRASS, GOLD PLATING  
 INSULATOR - PTFE  
 COUPLING NUT- BRASS, NICKEL PLATING  
 CAP- BRASS, NICKEL PLATING  
 FERRULE- COPPER, NICKEL PLATING

2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 50 OHM  
 B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz

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

4. PACKAGING:  
 A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
 "AMPHENOL RF, 82-6520 AND DATE CODE"

5. RECOMMENDED CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:  
 A. TRIM CABLE AS SHOWN.  
 B. SLIDE FERRULE AND REAR INSULATOR ONTO CABLE.  
 C. INSERT CABLE WITH FOIL ENTERING CONNECTOR AND BRAID OVER KNURL.  
 D. SOLDER CABLE CENTER CONDUCTOR TO CONTACT.  
 E. CRIMP FERRULE OVER BRAID WITH 0.429" HEX DIE.

6. CAP ASSEMBLY INSTRUCTIONS:  
 A. ASSEMBLE CAP TO BODY WITH 6-10 IN-LBS TORQUE.

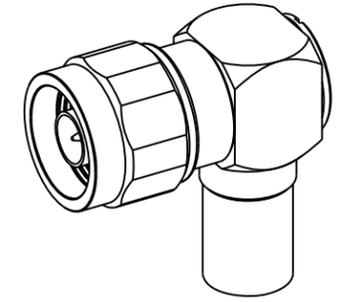
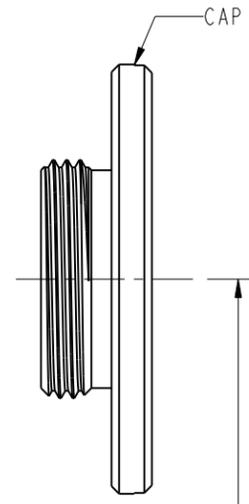
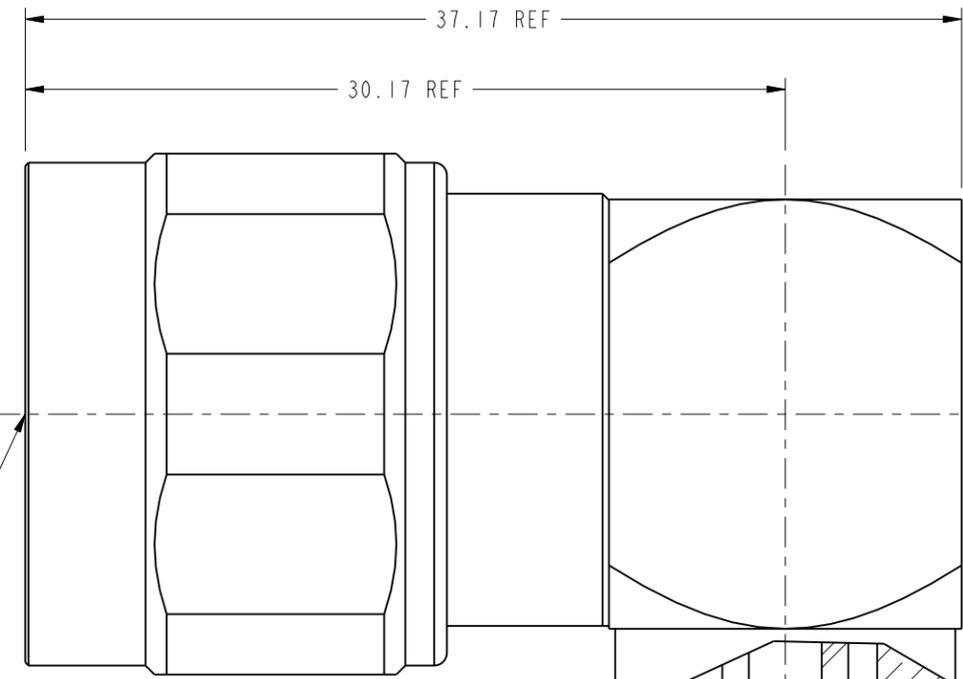
7. RECOMMENDED COUPLING TORQUE : 6-10 IN-LBS.

8. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

THIRD ANGLE PROJ.

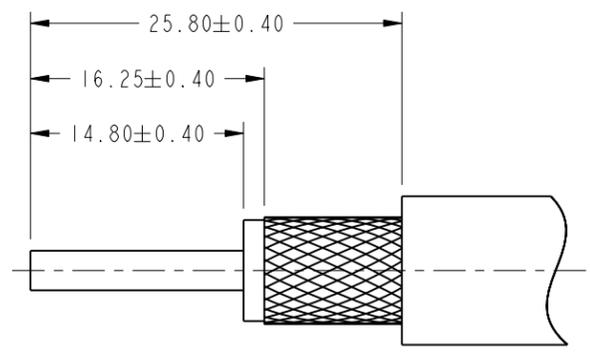
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG	01-Feb-12	48912	RM
B	REMOVED C0.5 FROM CABLE STRIPPING DIMENSIONS	21-Mar-12	49003	SH
C	PLATING OF CONTACT PIN WAS CHANGED	18-Jun-12	49127	SH

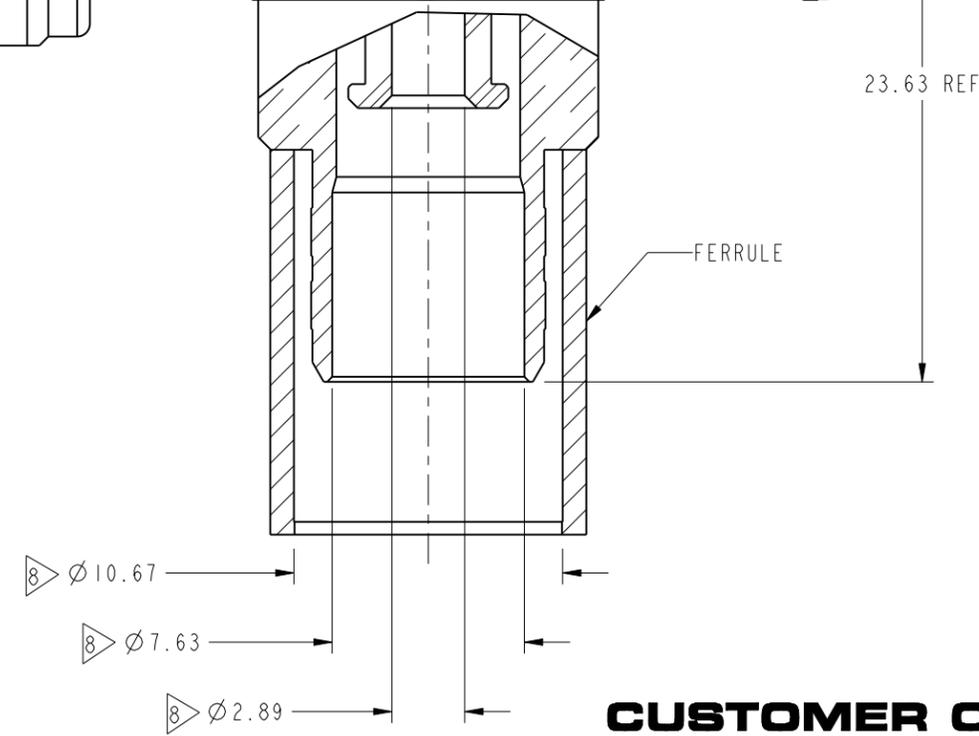


SCALE 1.000

INTERFACE PER  
MIL-STD-348  
SERIES: N, PLUG



**RECOMMENDED  
CABLE STRIPPING DIMENSIONS**



**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°	MATERIAL	DRAWN T. DENG	DATE 18-Jun-12	TITLE N PLUG R/A FOR LMR-400-CABLE	Amphenol RF Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com
	REFERENCE EAR # 4180	ENGINEER M. NAPLES	DATE 10/25/11		
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 finishing 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.	CONFIGURATION LEVEL:	APPROVED S. SHIEH	DATE 18-Jun-12	SCALE: 3.5:1.0   SHEET 2 OF 2	ITEM NO. 82-6520
	FINISH	CAD FILE		DWG SIZE B	REV C

## 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