

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.

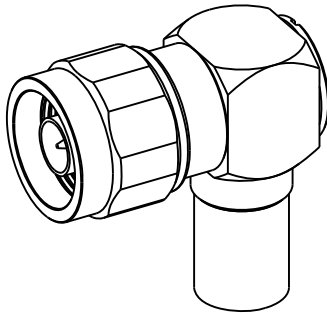
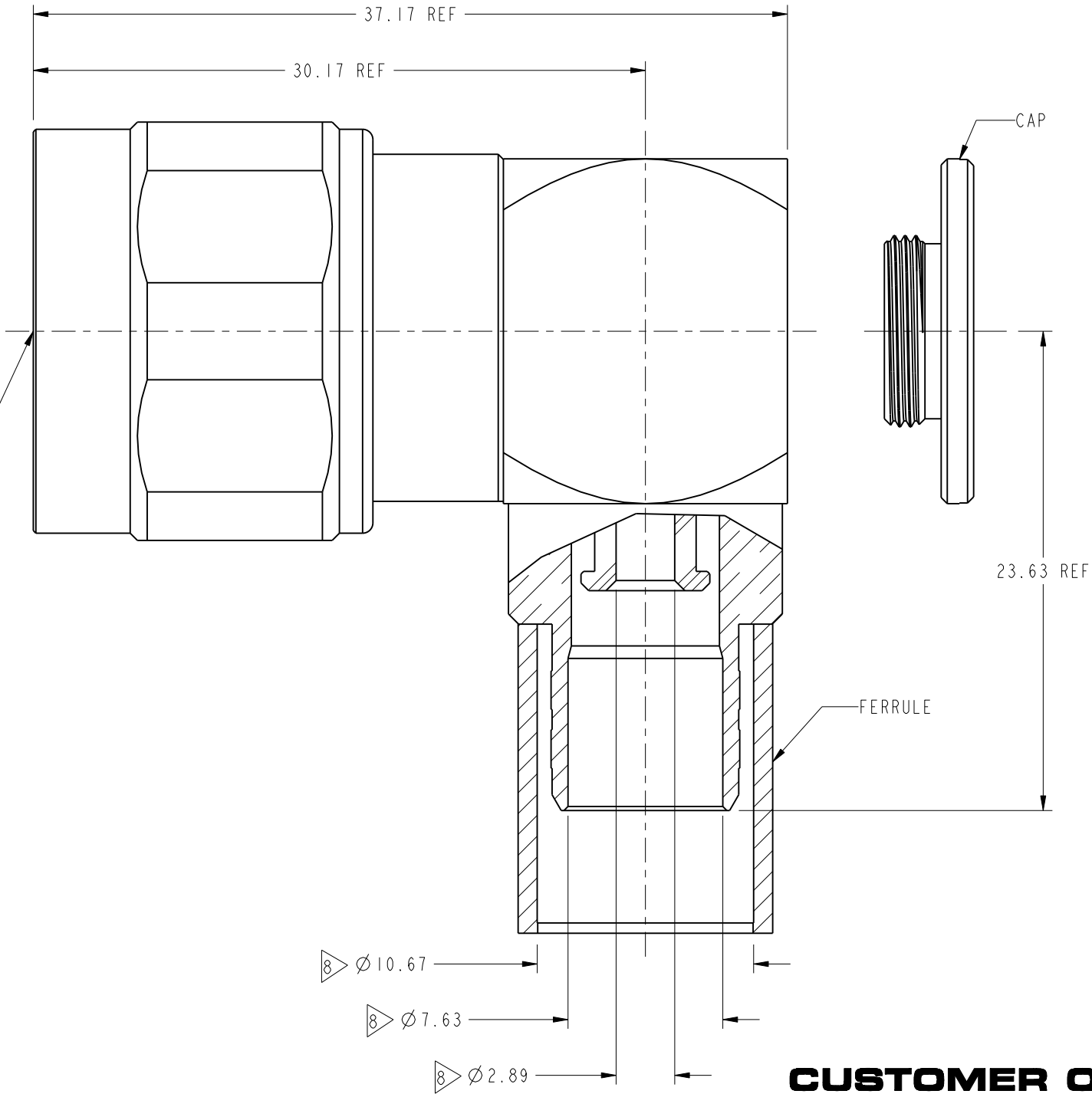
8. > SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

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

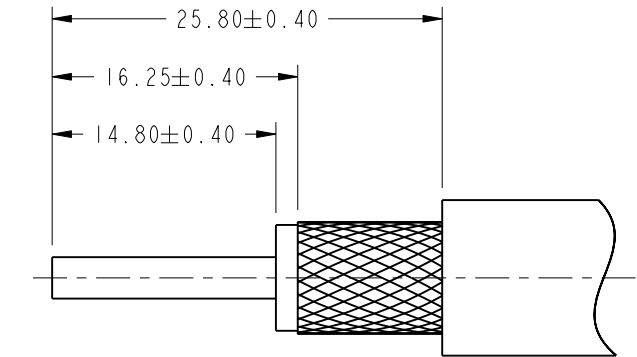
THIRD ANGLE PROJ.

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



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 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±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	
		ENGINEER M.NAPLES	DATE 10/25/11			DRAWING NO.82-6520	
		REFERENCE EAR # 4180	APPROVED S.SHIEH	DATE 18-Jun-12	SCALE: 3.5:1.0	SHEET 2 OF 2	ITEM NO. 82-6520
		CONFIGURATION LEVEL:	CAD FILE	DWG SIZE B		REV C	PART NO. 82-6520
		FINISH					
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.							

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А