

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.

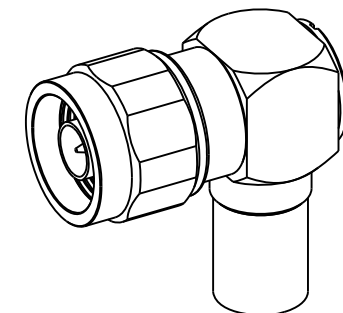
8> SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

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

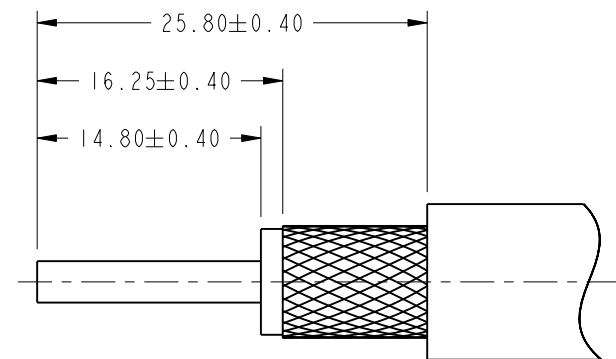
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

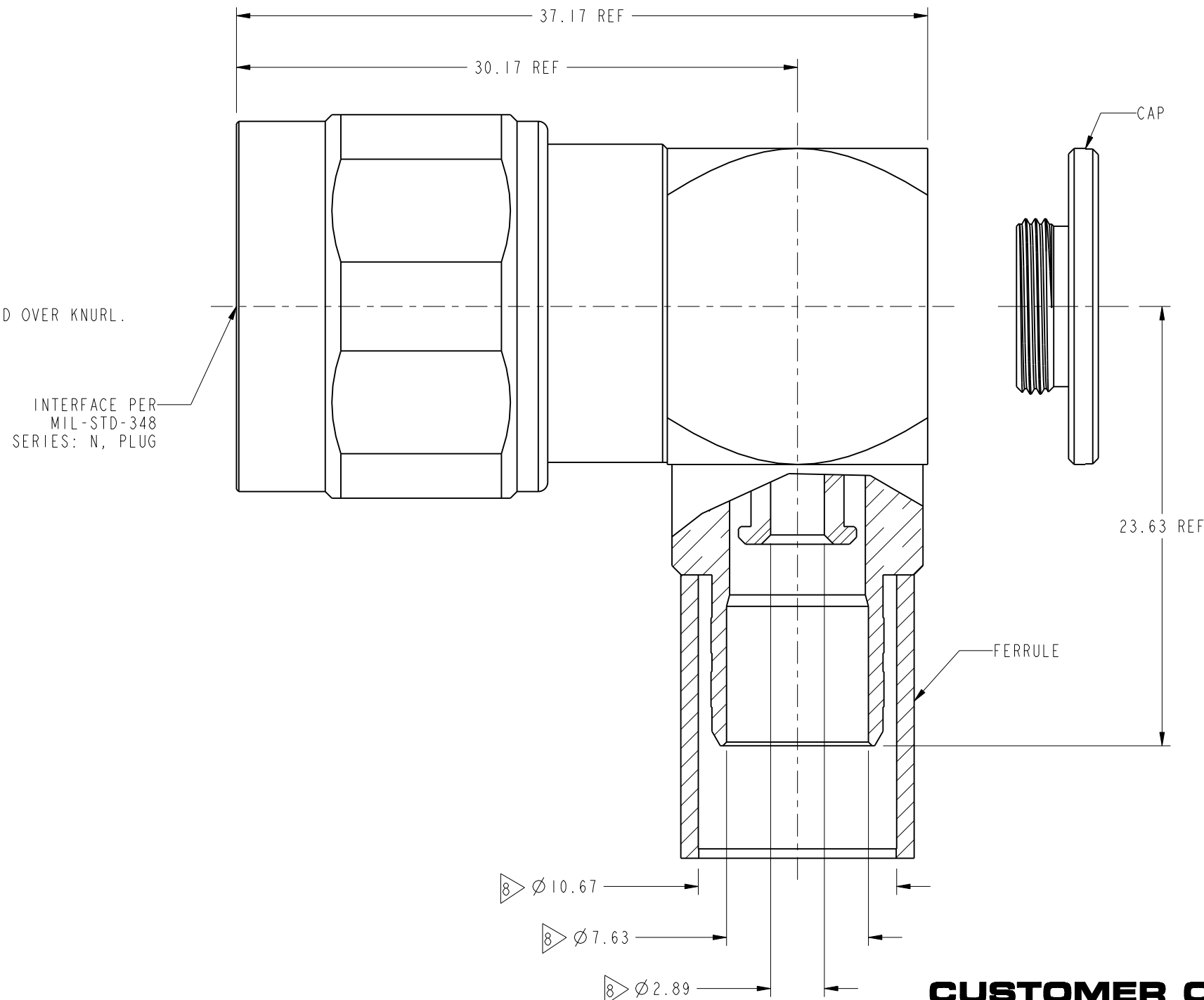
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG	01-Feb-12	48912	RM
B	REMOVED C0.5 FROM CABLE STRIPPING DIMENSIONS	21-Mar-12	49003	SH
C	PLATING OF CONTACT PIN WAS CHANGED	18-Jun-12	49127	SH



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 $\pm 0.05\text{mm}$ $\pm 0.1\text{mm}$ $\pm 0.2\text{mm}$ $\pm 0.3\text{mm}$ $\pm 1^\circ$ 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 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				
	REFERENCE EAR # 4180	APPROVED S.SHIEH	DATE 18-Jun-12	SCALE: 3.5:1.0	SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. 82-6520	
	CONFIGURATION LEVEL:	CAD FILE		DWG SIZE B	REV C	ITEM NO. 82-6520	
	FINISH					PART NO. 82-6520	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru