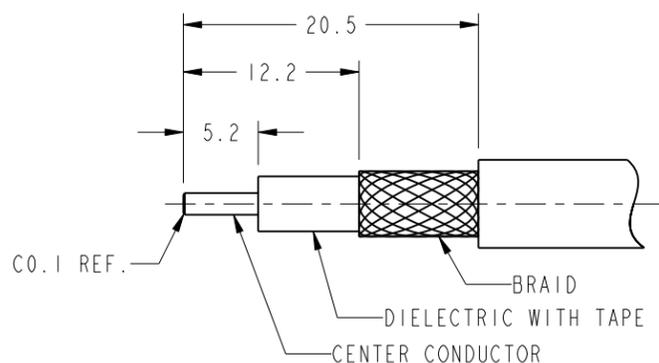


NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 BODY-FRONT, BODY-REAR,CAP,  
 OUTER CONTACT,COUPLING NUT -BRASS, NICKEL PLATING  
 CONTACT - BRASS, GOLD PLATING  
 INSULATOR - PTFE  
 INSULATOR REAR - ULTEM 1000  
 FERRULE- BRASS, NICKEL PLATING
2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 50 OHM  
 B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz  
 C. VSWR : 1.15 MAX @ DC-6 GHz  
 D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.
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, 82-6557 AND DATE CODE"
5. RECOMMENDED CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:  
 A. TRIM CABLE AS SHOWN.  
 B. SLIDE HEAT SHRINK TUBE,FERRULE & 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 0.255" HEX DIE.  
 F. APPLY HEAT SHRINK TUBING OVER FERRULE.  
 G. HEAT SHRINK TUBING SHOULD FULLY (360 DEG) COVER THE BUMP ON BODY AND END WITHIN AREA "A"
6. CAP ASSEMBLY INSTRUCTIONS:  
 A. PLACE O-RING ON CAP AS SHOWN.  
 B. ASSEMBLE CAP TO BODY WITH 15 IN-LBS TORQUE.
7. RECOMMENDED COUPLING TORQUE : 6-10 IN-LBS.

8. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

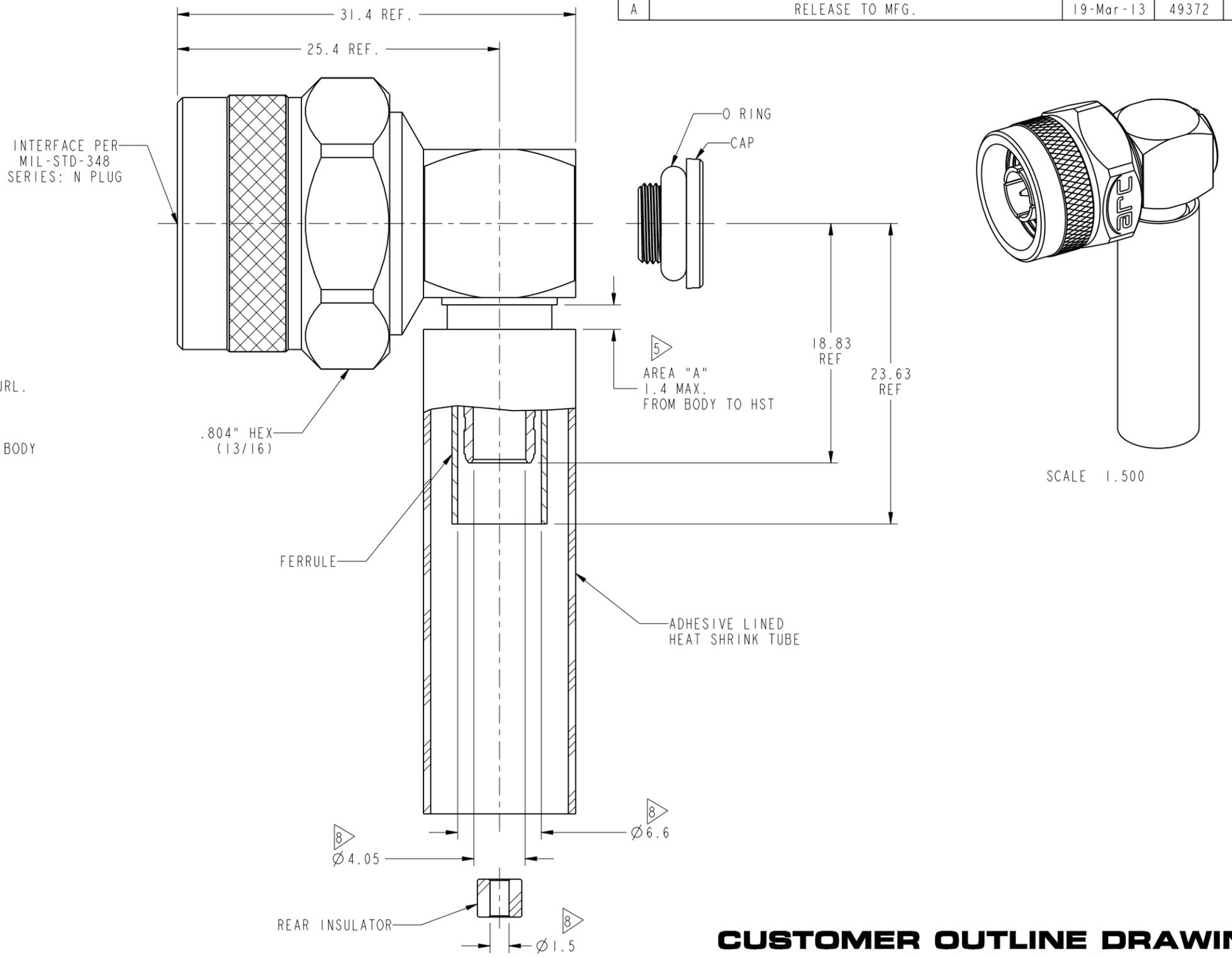


**RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS**

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	19-Mar-13	49372	TD



**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 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.	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE	Amphenol RF www.amphenolrf.com DRAWING NO.82-6557 ITEM NO. 82-6557 PART NO. 82-6557
	SEE NOTES	T. DENG	19-Mar-13		
	REFERENCE	ENGINEER	DATE	SCALE: 2.8:1.0   SHEET 2 OF 2	
	EAR # 5423	ABHAYA KISHORE	10-Aug-12	DWG SIZE B    REV A	
CONFIGURATION LEVEL:	APPROVED	DATE			
FINISH	S. HSIEH	19-Mar-13			
	CAD FILE				

## 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