

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY, REAR BODY - BRASS, NICKEL PLATING
CONTACT - BRASS, GOLD PLATING
INSULATOR - PTFE
INSULATOR REAR - ULTEM
HEX NUT - BRASS, NICKEL PLATING
LOCK WASHER - BRASS, NICKEL PLATING
CAP - BRASS, NICKEL PLATING
GASKET, O-RING - SILICONE RUBBER
FERRULE - SEAMLESS COPPER TUBE, NICKEL PLATING
HEAT SHRINK TUBING - CROSSLINKED POLYOLEFIN

2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz
C. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -40° C TO +85° C

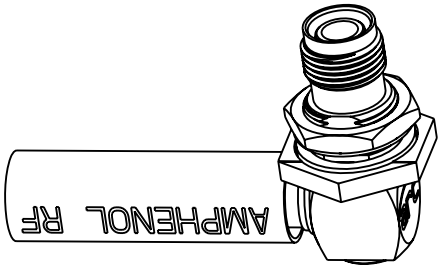
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: MARK BAG OR TAG
"AMPHENOL RF, 31-6510, AND DATE CODE"

5. RECOMMENDED CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
A. TRIM CABLE AS SHOWN.
B. SLIDE HEAT SHRINK TUBING, FERRULE AND INSULATOR REAR 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 0.213" 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 6-10 IN-LBS TORQUE.

7. RECOMMENDED TORQUE APPLIED ON HEX NUT: 7-10 IN-LBS.

8. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

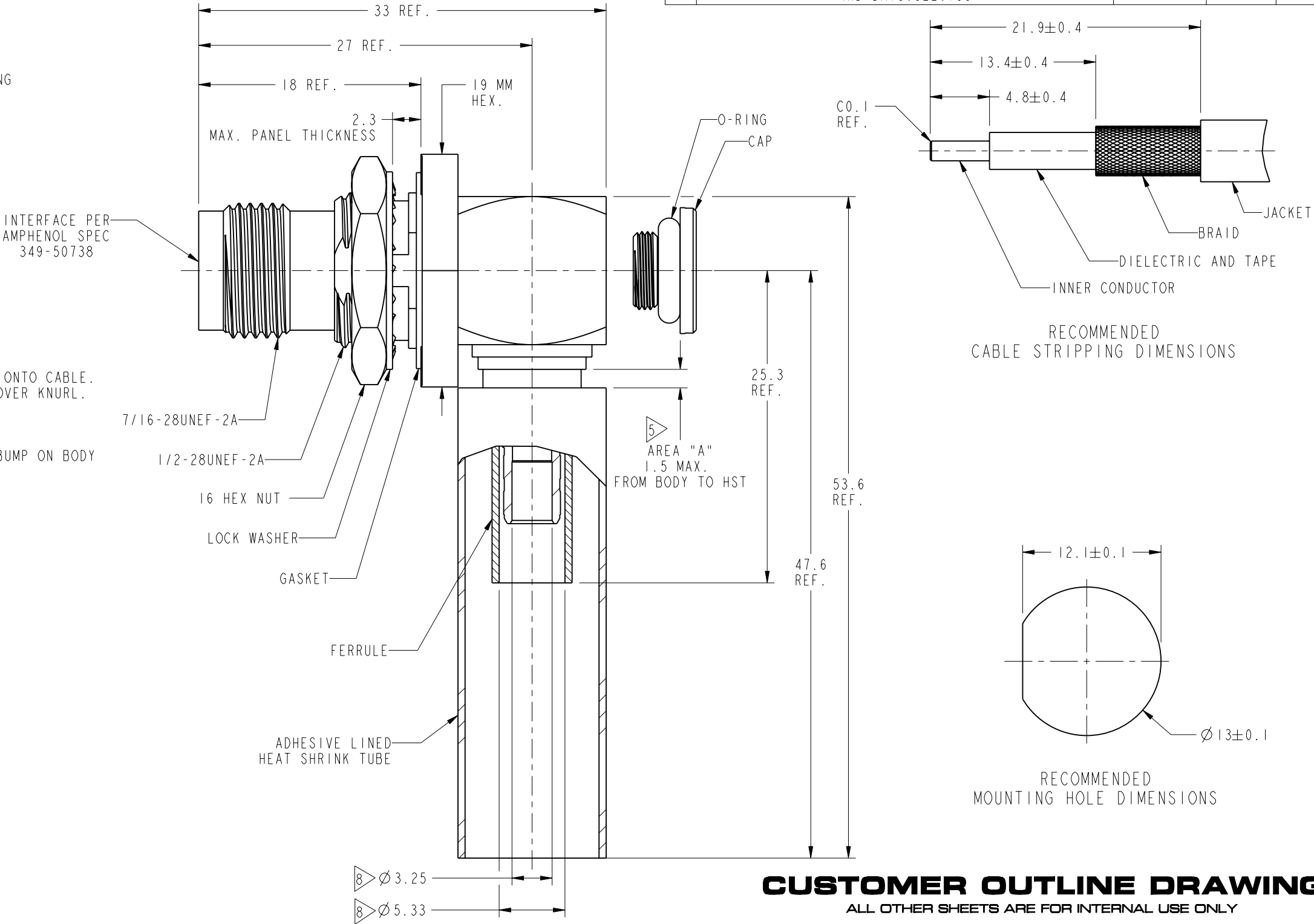


SCALE 1.000

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	25-Mar-13	48952	TD
B	ADDED ARC LOGO TO REAR BODY & AMPHENOL RF TO HST \\RD-DM13082201J8	30-Aug-13	49619	RLB



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	DRAWN	DATE	TITLE TNC R/A RP BHD JACK 1P-67 FOR LMR 200 CABLE		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	SEE NOTES	J.CHEN	30-Aug-13				
	REFERENCE	ENGINEER	DATE	SCALE: 2.7:1.0 SHEET 2 OF 2		DRAWING NO.31-6510	
	CONFIGURATION LEVEL:	BALAJI M	22-Mar-13			ITEM NO. 31-6510	
	FINISH	APPROVED	DATE	DWG SIZE B REV B		PART NO. 31-6510	
		S.HSIEH	04-Sep-13				

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