

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

BODY AND BAYONET SLEEVE - BRASS, NICKEL PLATING

OUTER CONTACT - BeCu, NICKEL PLATING

CONTACT - BeCu, GOLD PLATING

INSULATOR - PTFE, NATURAL

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM

B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz

C. VSWR: 1.05 MAX @ 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, APH-HDBNCP-SMAJ DATE CODE"

U.S. PATENT NO. 7,553,177"

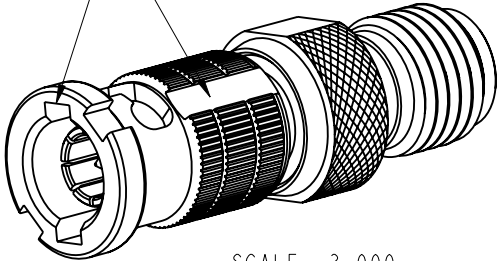
5. HIGH DENSITY INSTALLATION/REMOVAL TOOL: AMPHENOL 227-T2000

THIRD ANGLE PROJ.

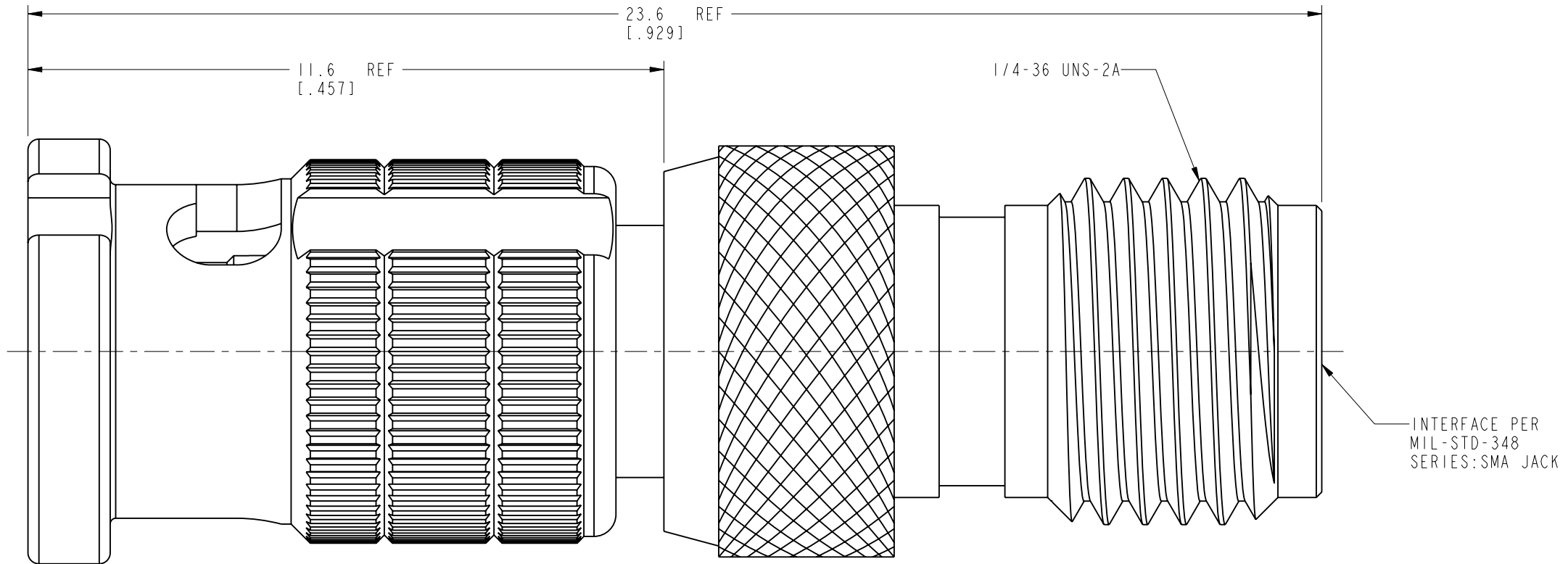
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	14-Apr-12	49026	IX
B	COUPLING MECHANISM UPDATED	22-May-13	49538	SH

STUD LOCATING AND INSTALLATION/REMOVAL TOOL GROOVES



SCALE 3.000



Technical drawing of the HD BNC plug to SMA jack adapter. The drawing shows a side view of the component with dimensions and features labeled. Dimensions include a total length of 23.6 REF [0.929] and a distance of 11.6 REF [0.457] from the BNC contact to the start of the SMA thread. The SMA thread is specified as 1/4-36 UNS-2A. A note indicates the interface is per MIL-STD-348 SERIES: SMA JACK. The drawing also shows a cross-section of the component.

PROTECTED UNDER U.S. PATENT # 7,553,177

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:<table><tr><td><0.5mm</td><td>0.5 - 6mm</td><td>6 - 30mm</td><td>30 - 120mm</td><td>ANGLES</td></tr><tr><td>± 0.05mm</td><td>±0.1mm</td><td>±0.2mm</td><td>± 0.3mm</td><td>±1°</td></tr></table> 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.	<0.5mm	0.5 - 6mm	6 - 30mm	30 - 120mm	ANGLES	± 0.05mm	±0.1mm	±0.2mm	± 0.3mm	±1°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE		Amphenol RF	
<0.5mm	0.5 - 6mm	6 - 30mm	30 - 120mm	ANGLES													
± 0.05mm	±0.1mm	±0.2mm	± 0.3mm	±1°													
SEE NOTES	T.DENG	22-May-13															
REFERENCE	ENGINEER	DATE	HD BNC PLUG TO SMA JACK 50 OHM ADAPTER		www.amphenolrf.com												
EAR # 4800	A ARUN PRABU	13-Jun-11															
	CONFIGURATION LEVEL:	APPROVED	DATE	SCALE: 11.0:1.0		DRAWING NO. APH-HDBNCP-SMAJ											
		S.HSIEH	22-May-13	SHEET 2 OF 2		ITEM NO. APH-HDBNCP-SMAJ											
	FINISH	CAD FILE		DWG SIZE	REV	PART NO. APH-HDBNCP-SMAJ											
				B	B												

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