

NOTE:

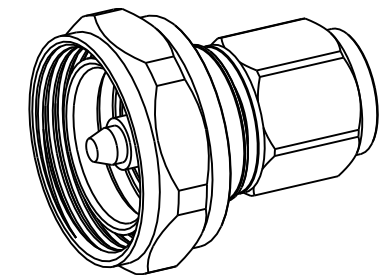
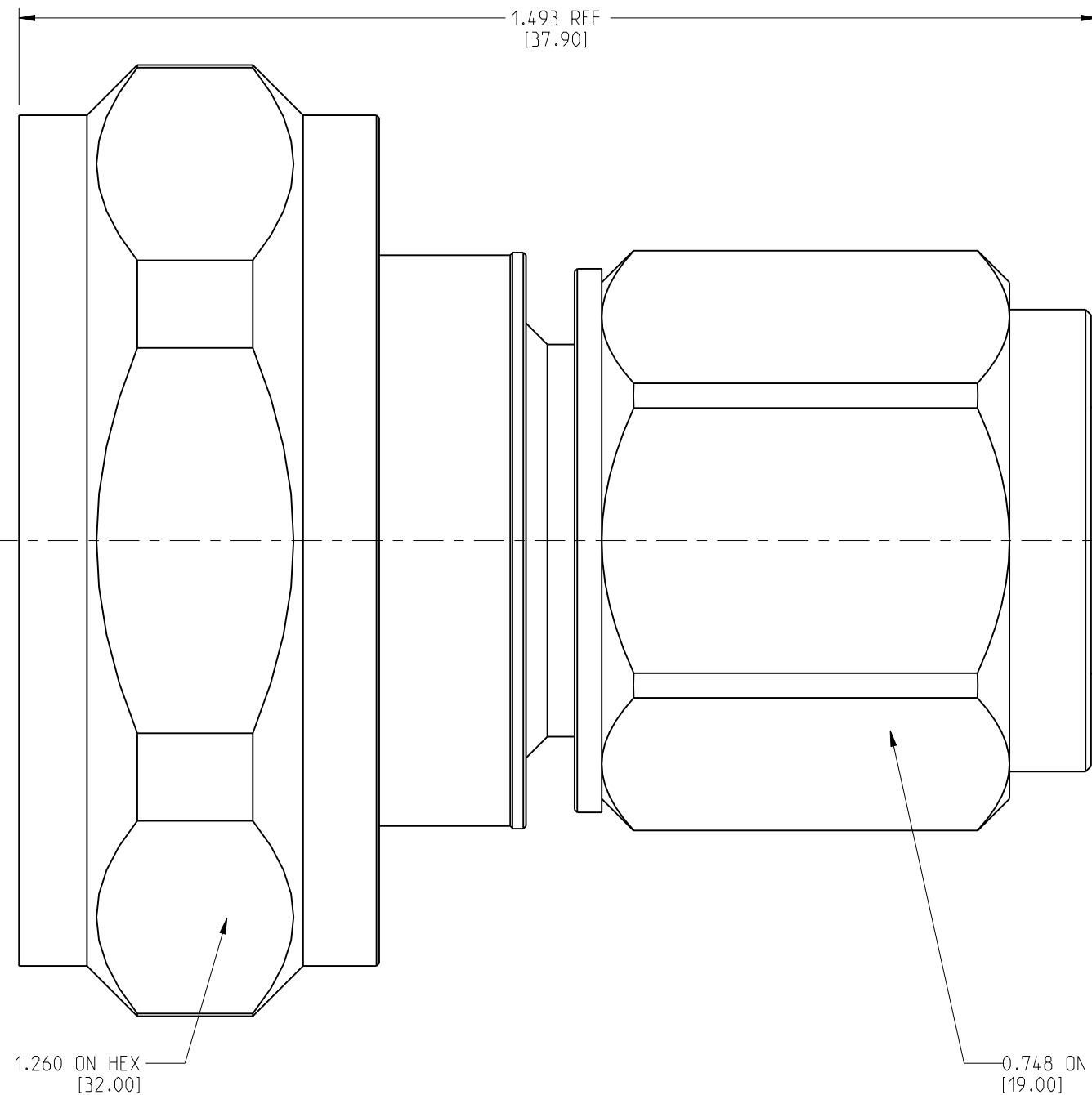
1. ELECTRIC PERFORMANCE  
 IMPEDANCE ( $\Omega$ ) : 50  
 FREQUENCY RANGE : DC-6GHz  
 VSWR :  $\leq 1.065$  (DC-3GHz)  
 :  $\leq 1.2$  (3-6GHz)  
 INSERT LOSS (dB) :  $\leq 0.1$   
 PIM(dBc) :  $\leq -160$  (2X43dBm)  
 INSULATION RESISTANCE ( $M\Omega$ ) :  $>5000$   
 PROOF VOLTAGE (V) : 2500  
 CONDUCTOR RESISTANCE ( $m\Omega$ ) : OUTER CONDUCTOR  $<0.2$   
 INNER CONDUCTOR  $<0.8$

- II. MECHANICAL PERFORMANCE  
 NUT TORQUE 7/16 : 25N.m N : 5N.m  
 MECHANICAL WEAR : 500

- III. MATERIAL AND PLATING  
 INNER CONDUCTOR : SPRING COPPER PLATING Ag5  $\mu$ m  
 OUTER CONDUCTOR : BRASS PLATING COPPER-TIN-ZINC 2  $\mu$ m  
 NUT : BRASS PLATING Ni5  $\mu$ m  
 INSULATOR : PTFE

- IV. ENVIRONMENT  
 TEMP RANGE : -55 °C TO +155 °C  
 WATERPROOF STANDARD : IP67  
 ROHS COMPLIANT

242138		REVISIONS			
DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
THIRD ANGLE PROJ.	NC	INITIAL RELEASE	13-Jun-99	--	
	A	UPDATED DRAWING FORMAT	27-Mar-08	--	
	B	UPDATED DRAWING AS PER FUYANG PRINT	26-Oct-10	2116	CL
	C	LOW PIM ADDED IN DESCRIPTION & ISOMETRIC VIEW ADDED	01-Oct-12	2387	KR



SCALE 1.000

4	INSULATOR	PTFE	NATURAL	1
3	NUT	BRASS	NICKEL	1
2	OUTER CONDUCTOR	BRASS	WHITE BRONZE	1
1	INNER CONDUCTOR	SPRING COPPER	SILVER	1
NO	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:  
 2 PLACE DECIMAL 3 PLACE DECIMAL ANGLES  
 $\pm 0.015$  (0,381 mm)  $\pm 0.005$  (0,127 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 or 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 Connex	
SEE NOTES	KARTHIK R	01-Oct-12	7/16 MALE TO N MALE ADAPTER, LOW PIM	SCALE: 4.4:1 SHEET 1 OF 1	
REFERENCE	ENGINEER KARTHIK R	DATE 01-Oct-12			
	APPROVED	DATE	CAD FILE	DWG SIZE	DRAWING NO.
				B	242138
					REV C

## 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