

NOTE:

1. ELECTRIC PERFORMANCE

IMPEDANCE (Ω) : 50
 FREQUENCY RANGE : DC-6GHz
 VSWR : ≤ 1.065 (DC-3GHz)
 : ≤ 1.2 (3-6GHz)
 INSERT LOSS (dBc) : ≤ 0.1
 PIM(dBc) : ≤ -160 (2X43dBm)
 INSULATION RESISTANCE (M Ω) : >5000
 PROOF VOLTAGE (V) : 2500
 CONDUCTOR RESISTANCE (m Ω) : OUTER CONDUCTOR <0.4
 INNER CONDUCTOR <0.8

II. MECHANICAL PERFORMANCE

NUT TORQUE 7/16 : >25 Nm
 MECHANICAL WEAR : 500

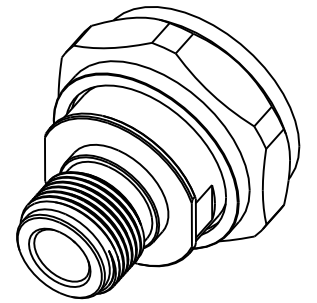
III. MATERIAL AND PLATING

INNER CONDUCTOR : SPRING COPPER PLATING Ag5 μ m
 OUTER CONDUCTOR : BRASS PLATING COPPER-TIN-ZINC 2 μ m
 NUT : BRASS PLATING Ni5
 INSULATOR : PTFE

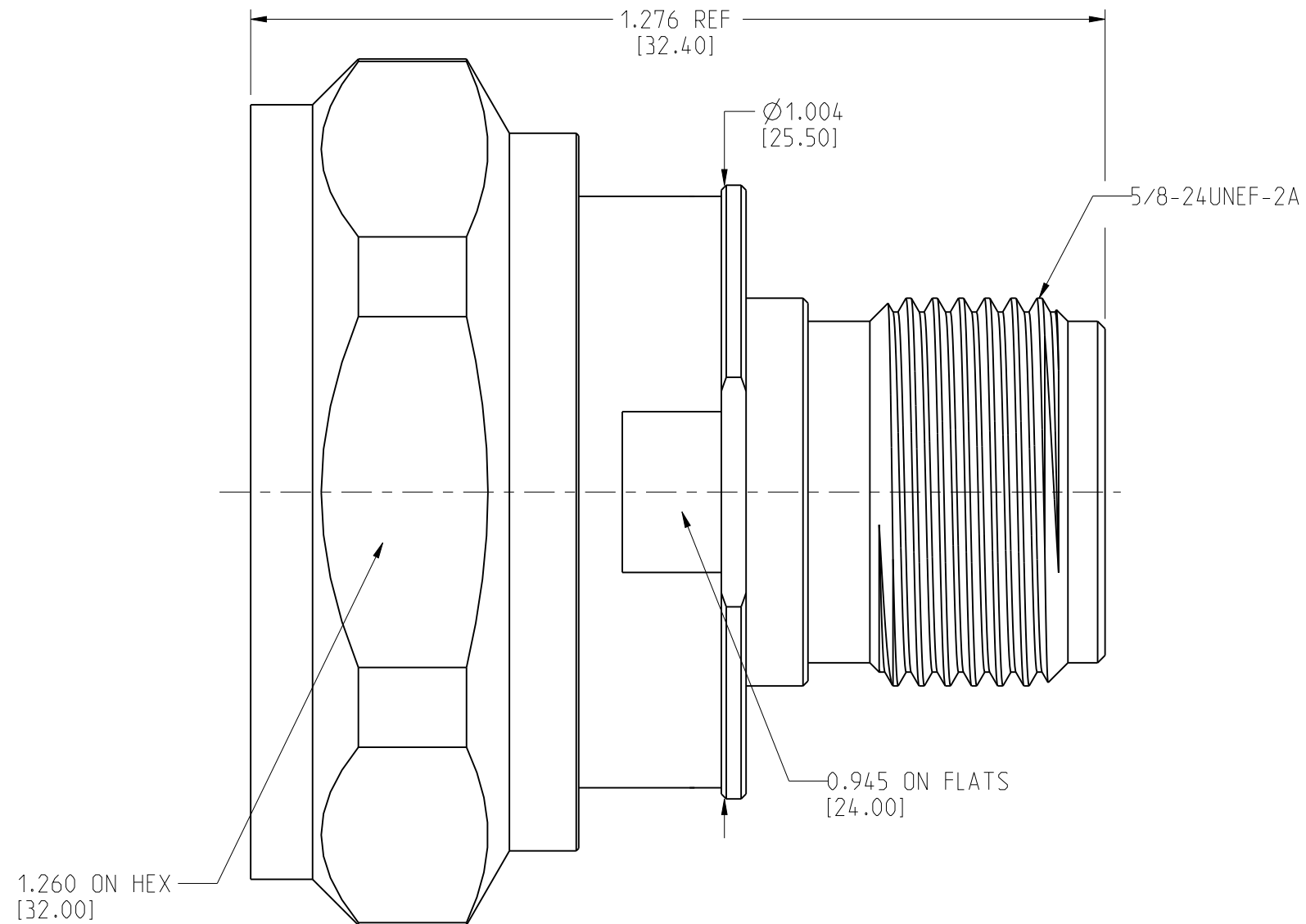
IV. ENVIRONMENT

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

242136		REVISIONS			
DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
THIRD ANGLE PROJ.	A	RELEASE TO MFG.	07-Sep-09	--	
	B	BOM UPDATED	03-Sep-10	2093	
	C	ADDED NOTES, ISOMETRIC VIEW & LOW PIM ADDED IN DESCRIPTION	01-Oct-12	2389	RAK



SCALE 1.000



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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE: 2 PLACE DECIMAL ± 0.015 (0,381 mm) 3 PLACE DECIMAL ± 0.005 (0,127 mm) ANGLES $\pm 1^\circ$	MATERIAL	SEE NOTES	DRAWN	ABHAYA KISHORE	DATE	01-Oct-12	TITLE	7/16 MALE TO N FEMALE ADAPTER, LOW PIM.	Amphenol Connex	
	REFERENCE		ENGINEER	ABHAYA KISHORE	DATE	01-Oct-12				
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.			APPROVED		DATE		SCALE: 4.0:1	SHEET	1 OF 1	
				CAD FILE		DWG SIZE	DRAWING NO.	B	242136	REV

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