

NOTE:

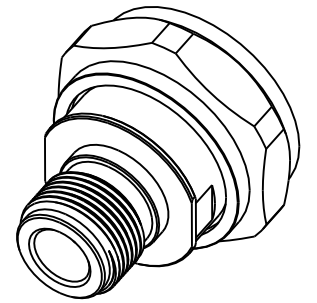
- 1. ELECTRIC PERFORMANCE
 - IMPEDANCE (Ω) : 50
 - FREQUENCY RANGE : DC-6GHz
 - VSWR : ≤ 1.065 (DC-3GHz)
 - : ≤ 1.2 (3-6GHz)
 - INSERT LOSS (dBc) : ≤ 0.1
 - PIM(dBc) : ≤ -160 (2X43dBm)
 - INSULATION RESISTANCE ($M\Omega$) : >5000
 - PROOF VOLTAGE (V) : 2500
 - CONDUCTOR RESISTANCE ($m\Omega$) : OUTER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

- II. MECHANICAL PERFORMANCE
 - NUT TORQUE 7/16 : $>25Nm$
 - MECHANICAL WEAR : 500

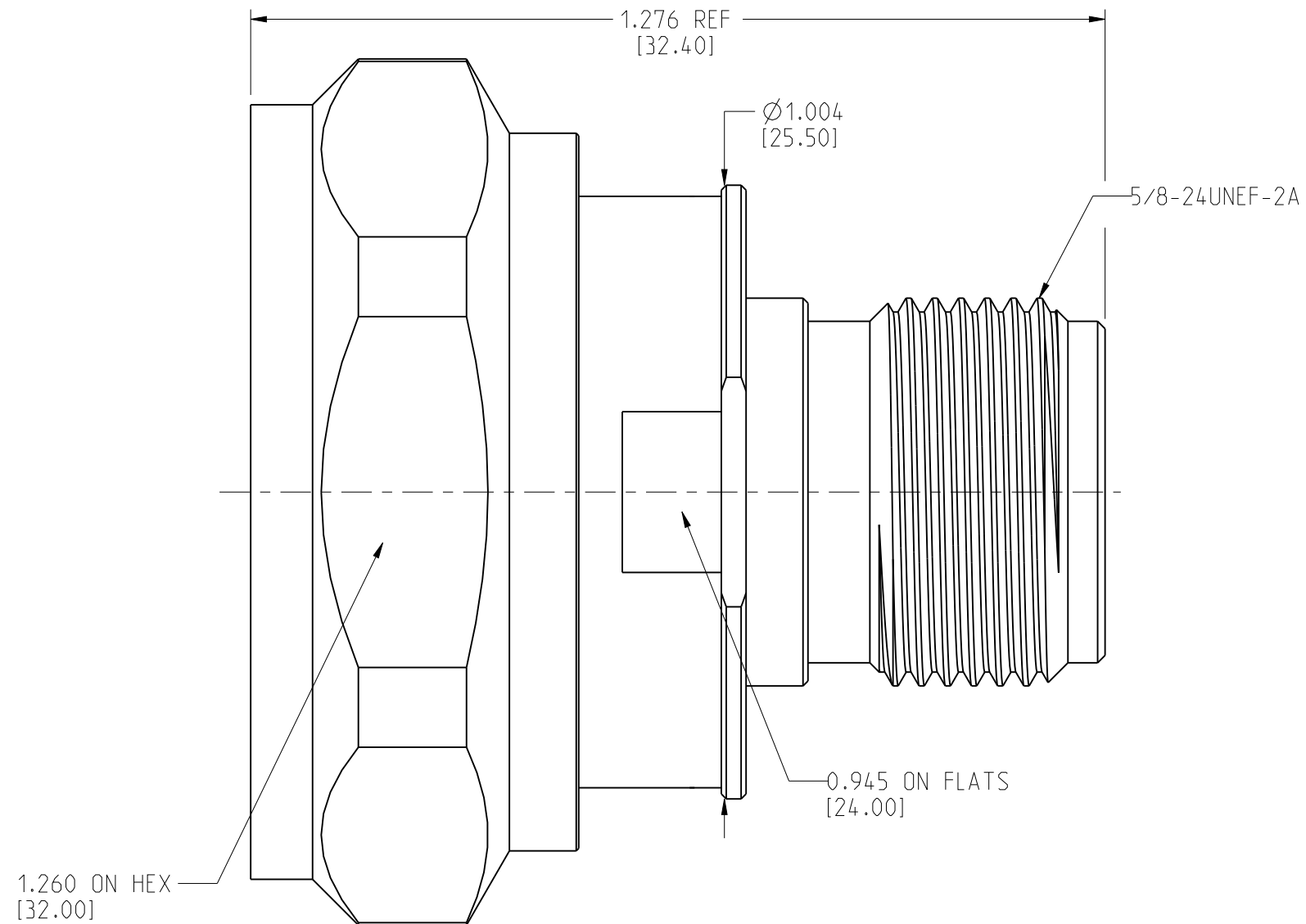
- III. MATERIAL AND PLATING
 - INNER CONDUCTOR : SPRING COPPER PLATING Ag5 μm
 - OUTER CONDUCTOR : BRASS PLATING COPPER-TIN-ZINC 2 μm
 - NUT : BRASS PLATING Ni5
 - INSULATOR : PTFE

- IV. ENVIRONMENT
 - TEMP RANGE : $-55^{\circ}C$ TO $+155^{\circ}C$
 - 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 ENGINEER ABHAYA KISHORE APPROVED DATE 01-Oct-12 DATE 01-Oct-12	TITLE 7/16 MALE TO N FEMALE ADAPTER, LOW PIM.	Amphenol Connex	
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.		REFERENCE	CAD FILE	DWG SIZE B	DRAWING NO. 242136	SCALE: 4.0:1 SHEET 1 OF 1
				REV C		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А