242283	REVISIONS				
DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
THIRD ANGLE PROJ.	A	RELEASE TO MFG.	10-Sep-13	--	AAP/BG

NOTES:

REFERENCE STANDARD IEC60169-11 (4.1/9.5) IEC60169-16 (N)

I. ELECTRICAL PERFORMANCE -

NOMINAL IMPEDANCE	: 50 Ω
FREQUENCY RANGE	: DC-3.0 GHz
VSWR	: 1.065 MAX.
PIM	: -160dBc MAX.(1800MHz)
INSERTION LOSS	: 0.05 dB MAX.(@3.0 GHz)
INSULATION RESISTANCE	: 5000 MΩ MIN.
D.W.V	: 2500 VRMS
CONDUCTOR RESISTANCE	: OUTER CONDUCTOR 0.4 mΩ MAX (N) 0.5 mΩ MAX (4.1/9.5)
	INNER CONDUCTOR 0.8 mΩ MAX (N) 1.0 mΩ MAX (4.1/9.5)

II. MECHANICAL PERFORMANCE -

NUT - TORQUE	: 10-12 N-m
NUT - AXIAL PULL	: 500 N

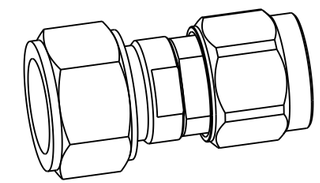
III. MATERIAL AND PLATING -

INNER CONDUCTOR	: SPRING COPPER ALLOY, PLATING = Ag (5µm MIN.)
OUTER CONDUCTOR	: BRASS, PLATING = Ag (5µm MIN.)
NUT	: BRASS, PLATING = NI (5µm MIN.)
GASKET	: SILICONE RUBBER
INSULATOR	: PTFE

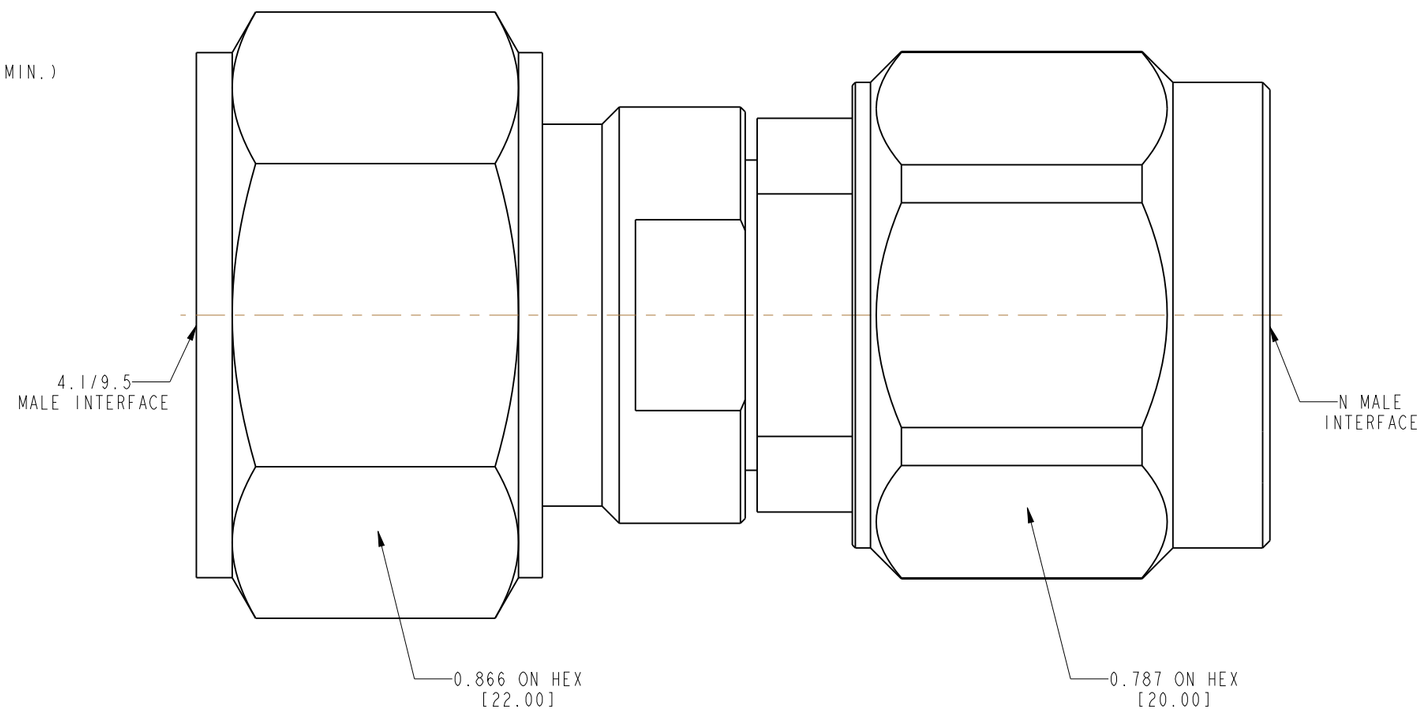
IV. ENVIRONMENTAL -

TEMP RANGE	: -40°C TO +85°C
WEATHER STANDARD	: IEC 60068 40/ 85/ 21
THERMAL SHOCK	: IEC 60068-2-14-NA
VIBRATION	: IEC 60068-2-6-FC
SHOCK	: IEC 60068-2-27

V. ROHS COMPLIANT



SCALE 1.000



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:

2 PLACE DECIMAL	3 PLACE DECIMAL	ANGLES
±.015 (0,381 mm)	±.005 (0,127 mm)	± 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 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: SEE NOTES	DRAWN: A ARUN PRABU	DATE: 05-Sep-13	TITLE: 4.1/9.5 MALE TO N MALE ADAPTER
REFERENCE	ENGINEER: A ARUN PRABU	DATE: 05-Sep-13	
	APPROVED: B.C. GLEISSNER	DATE: 10-Sep-13	
	CAD FILE	DWG SIZE: B	DRAWING NO.: 242283

Amphenol Connex

SCALE: 4.0:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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