

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 -

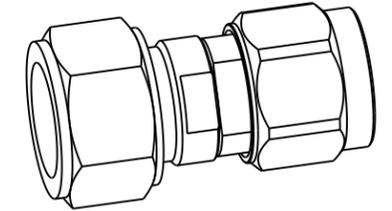
INNER CONDUCTOR : SPRING COPPER ALLOY, PLATING = Ag (5µm MIN.)  
 OUTER CONDUCTOR : BRASS, PLATING = Ag (5µm MIN.)  
 NUT : BRASS, PLATING = Ni (5µm MIN.)  
 GASKET : SILICONE RUBBER  
 INSULATOR : PTFE

IV. ENVIRONMENTAL -

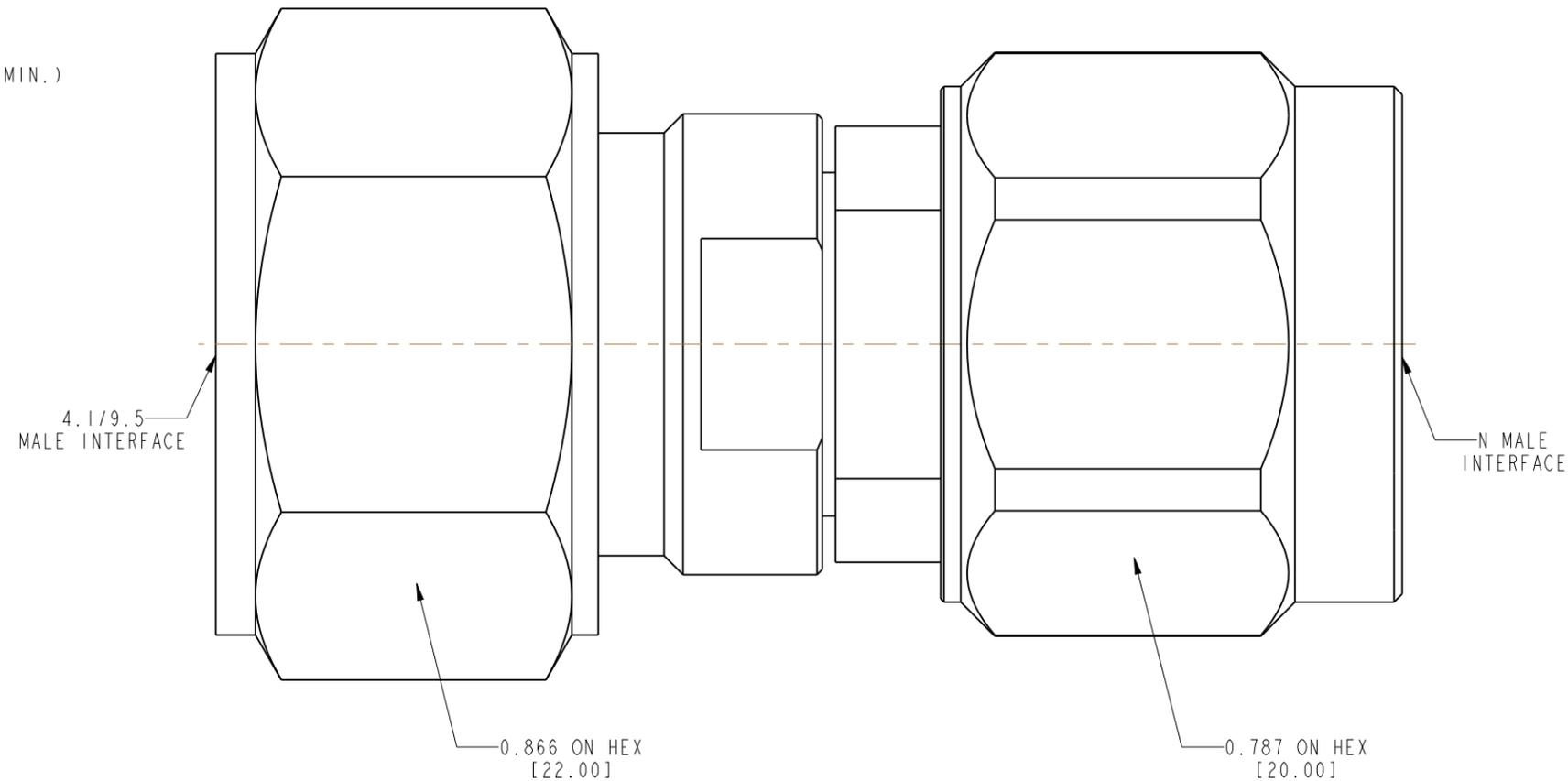
TEMP RANGE : -40°C TO +85°C  
 WEATHER STANDARD : IEC 60068 40/ 85/ 21  
 THERMAL SHOCK : IEC 60068-2-14-NA  
 VIBRATION : IEC 60068-2-6-FC  
 SHOCK : IEC 60068-2-27

V. ROHS COMPLIANT

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



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 ±.015 (0,381 mm) 3 PLACE DECIMAL ±.005 (0,127 mm) ANGLES ± 1°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE	Amphenol Connex
	SEE NOTES	A ARUN PRABU	05-Sep-13	4.1/9.5 MALE TO N MALE ADAPTER	
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	ENGINEER	DATE		
		A ARUN PRABU	05-Sep-13		
		APPROVED	DATE		
		B.C. GLEISSNER	10-Sep-13		SCALE: 4.0:1 SHEET 1 OF 1
		CAD FILE		DWG SIZE	DRAWING NO. 242283
				B	A

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)