

REFERENCE STANDARD IEC60169-16	172133-16		REVISIONS			
	DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
	THIRD ANGLE PROJ. 	A	RELEASE TO MFG.	11-Oct-12	--	MG

1.ELECTRIC PERFORMANCE:
NOMINAL IMPEDANCE(Ω) : 50
FREQUENCY RANGE : DC-6 GHz
VSWR : $\leq$ 1.10
PIM(dBc) : $\leq$ -160 (2X43dBm)
INSERT LOSS : $\leq$ 0.05
INSULATION RESISTANCE (M Ω) : $\geq$ 5000
PROOF VOLTAGE (V) : 1500
CONDUCTOR RESISTANCE (m Ω) : OUTER CONDUCTOR<0.4
INNER CONDUCTOR<0.8

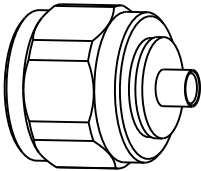
2.MECHANICAL PERFORMANCE:
NUT TORQUE : 5N.m
(NUT WHORL) PULL : 500N
TENSILE FORCE
(CABLE-CONNECTOR) : 150N
TORSION(CABLE-CONNECTOR) : 0.3N.m

3.MATERIAL AND PLATING:
INNER CONDUCTOR : BRASS PLATING Ag5um
OUTER CONDUCTOR : BRASS PLATING COPPER-TIN-ZINC 2um
NUT : BRASS PLATING Ni5um
GASKET : SILICONE RUBBER
INSULATOR : PTFE

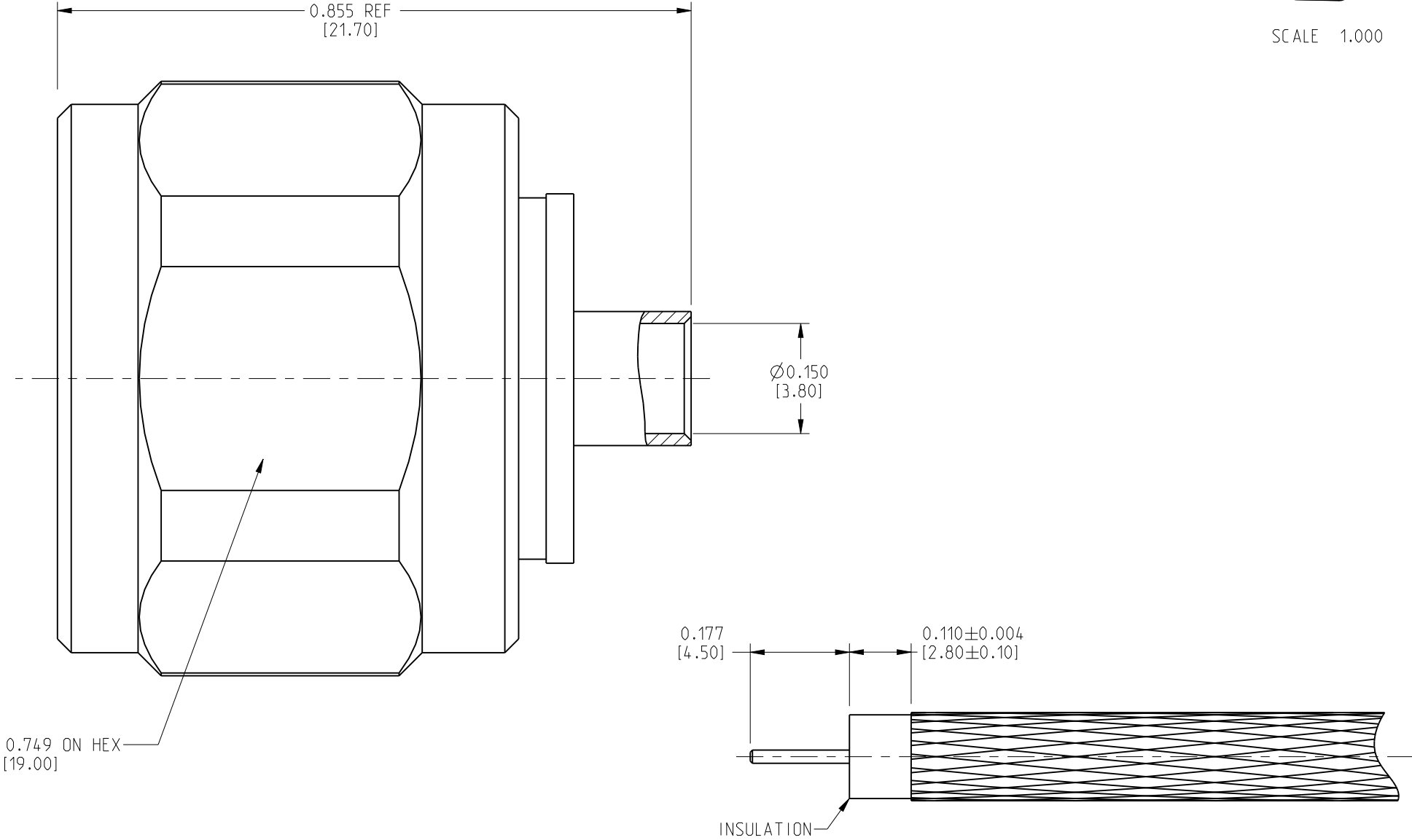
4.ENVIRONMENT:
TEMP.RANGE : -55°C TO +155°C
WEATHER STANDARD : IEC 60068 40/085/21
THERMAL SHOCK : US MIL-STD 202.Meth.107, COND.B
VIBRATION : US MIL-STD 202 Meth.204, COND.B
SHOCK : US MIL-STD 202.Meth.213, COND.I

5.ASSEMBLY: INNER AND OUTER CONDUCTOR SOLDERED

6.ROHS COMPLIANT.



SCALE 1.000



RECOMMENDED CABLE
STRIPPING DIMENSIONS

5	NUT	BRASS	NICKEL	1
4	GASKET	SILICONE RUBBER		1
3	INSULATOR	PTFE	NATURAL	1
2	CONTACT PIN	BRASS	SILVER	1
1	BODY	BRASS	WHITE BRONZE	1
NO	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY

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°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE N STRAIGHT PLUG FOR 0.141" SEMI-RIGID CABLE		Amphenol Connex		
	SEE NOTES	GOPI M	11-Oct-12					
		ENGINEER	DATE					
		GOPI M	11-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.	REFERENCE	APPROVED	DATE	SCALE: 5.0:1		SHEET 1 OF 1		
		CAD FILE		DWG SIZE	DRAWING NO.		REV	
				B	172133-16		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

www.lifeelectronics.ru