

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY - BRASS, WHITE BRONZE PLATING
CONTACT - BRASS, SILVER PLATING
INSULATOR - PTFE, NATURAL
INSULATOR DISC - PTFE, NATURAL
GASKET - SILICONE RUBBER, RED
RETAINING RING - SUS 304, NATURAL
COUPLING NUT - BRASS, WHITE BRONZE PLATING

2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 18 GHz
C. VSWR: 1.10 MAX. DC - 6 GHz
1.20 MAX. 6 - 18 GHz
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.
E. INTERMODULATION 3rd ORDER: -166 dBc @2X20W

3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO 165° C

4. SHOWS CABLE ENTRY DIMESNIONS

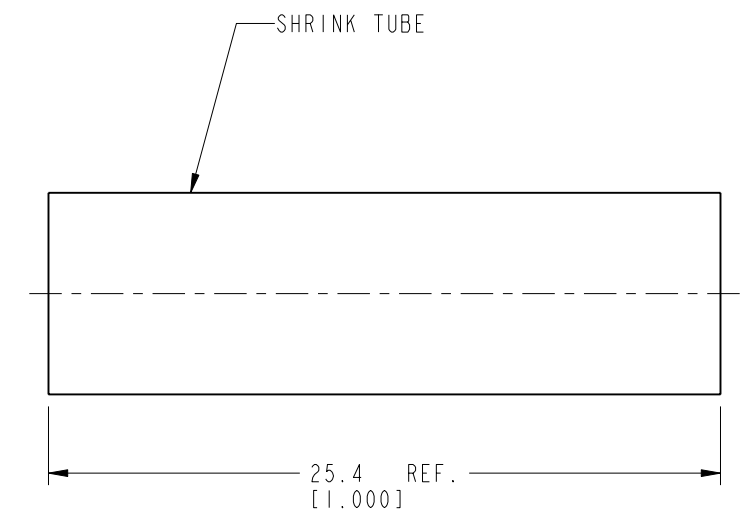
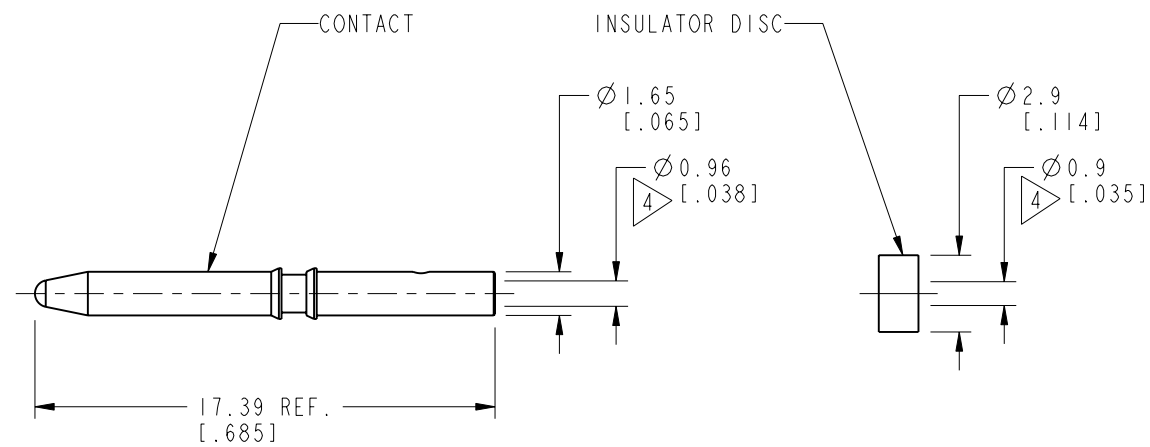
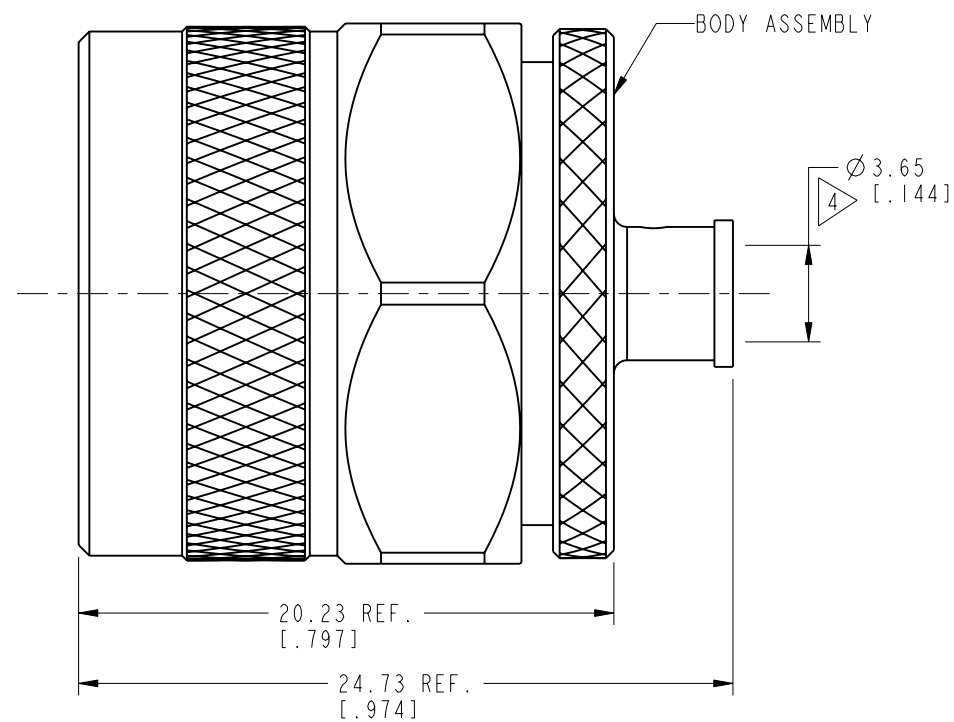
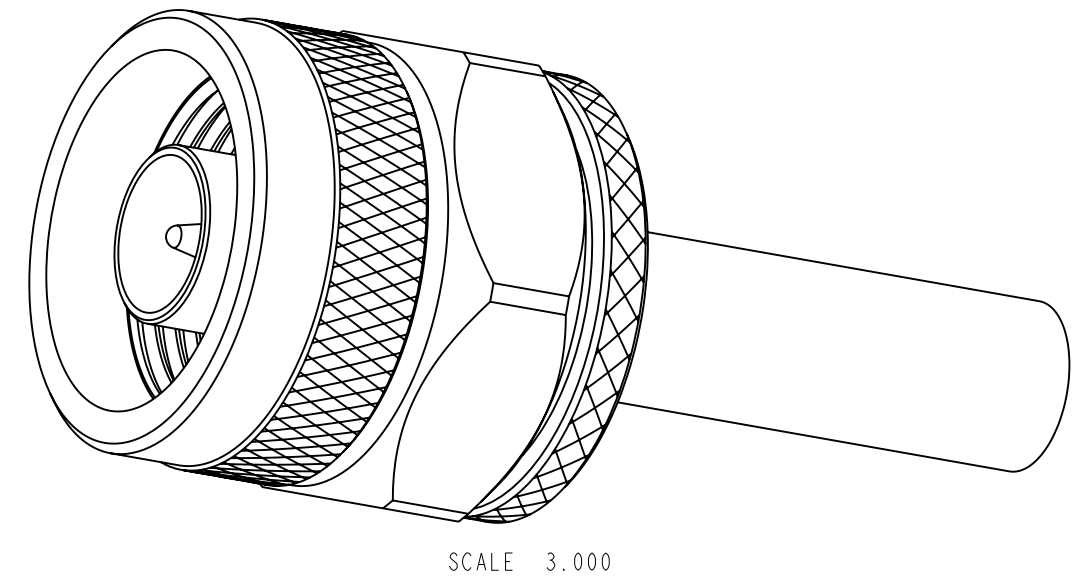
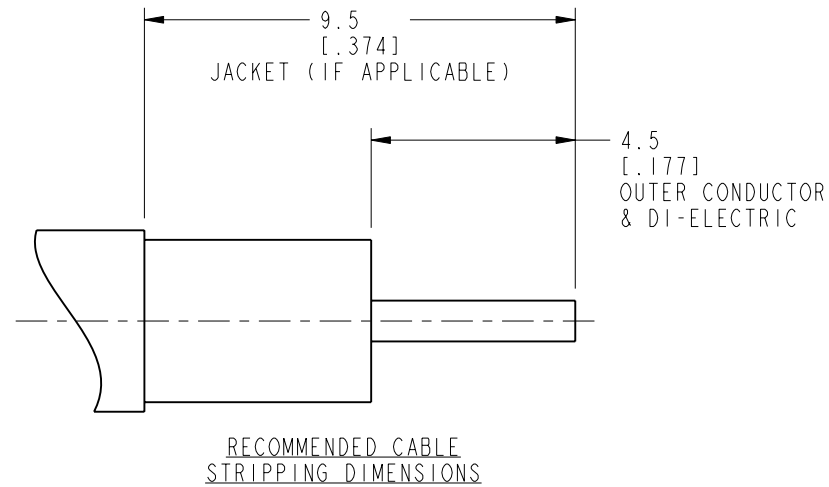
5. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: PACKAGING TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, 82-6673, AND DATE CODE"

6. ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
A. FOR SEMI-RIGID CABLE, THERMALLY CYCLE ACCORDING TO MANUFACTURERS SPECIFICATIONS.
B. STRIP CABLE AND INSERT THROUGH SHRINK TUBE.
C. INSERT INSULATOR DISC OVER CENTER CONDUCTOR AND SOLDER CONTACT. ALL COMPONENTS SHOULD BE FLUSH.
D. PRESS CONTACT AND INSULATOR DISC INTO BODY ASSEMBLY UNTIL INSULATOR DISC BOTTOMS.
E. SOLDER BODY ONTO CABLE. 250 WATT SOLDERING IRON RECOMMENDED. USE OF FLUX RECOMMENDED.

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MANUFACTURING	04-Mar-19	10742	CJV



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE 18 GHz TYPE N PLUG FOR .141" SEMI-RIGID & CONFORMABLE		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	SEE NOTES	M. ZHANG	28-Nov-18				
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 to 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	SCALE: 3.5:1.0		SHEET 2 OF 2	
	EAR# 8591	C. VIGORITO	28-Nov-18				
	REF: ---	APPROVED	DATE	DWG SIZE		REV	
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	S. HSIEH	08-Mar-19				
	FINISH	CAD FILE					

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