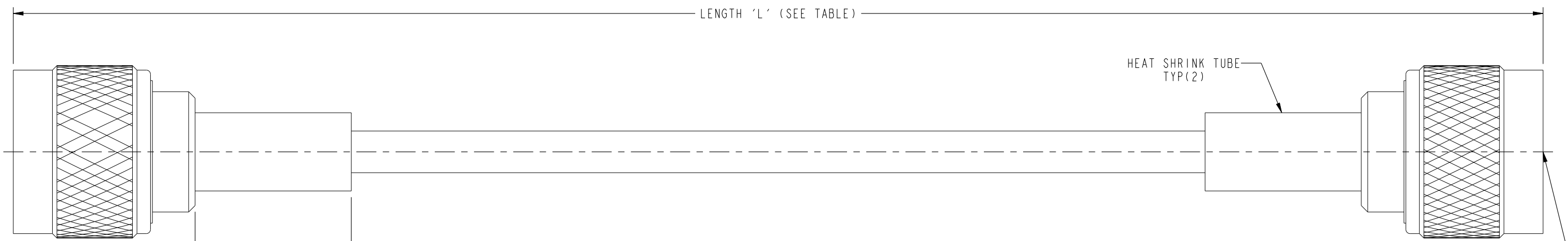
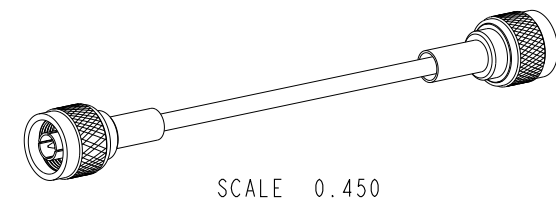


NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
N STR PLUG - BRASS, WHITE BRONZE PLATING  
CABLE - RG 142
2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL RF, 175101-07-XX.XX AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
--	RELEASE TO MFG.	--	--	--
C	METRIC PART NUMBER UPDATED	28-Feb-17	3143	VK
D	54.00" & 96.00" LENGTHS ADDED	03-Jan-19	10129	VR



LENGTH TABLE			
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH 'L' IN INCHES [METERS]	LENGTH 'X' IN INCHES [METERS] MIN
175101-07-06.00	-	6.00 [0.152]	0.75 [0.019]
-	175101-07-M0.25	9.84 [0.250]	
175101-07-12.00	-	12.00 [0.305]	
175101-07-18.00	-	18.00 [0.457]	
-	175101-07-M0.50	19.69 [0.500]	1.50 [0.038]
175101-07-24.00	-	24.00 [0.610]	
-	175101-07-M0.75	29.53 [0.750]	
175101-07-36.00	-	36.00 [0.914]	
-	175101-07-M1.00	39.37 [1.000]	
175101-07-48.00	-	48.00 [1.219]	
-	175101-07-M2.00	78.74 [2.000]	
175101-07-54.00	-	54.00 [1.371]	
175101-07-96.00	-	96.00 [2.438]	

TOLERANCE TABLE	
LENGTH IN INCHES/FT [METERS]	TOLERANCE
0" - 23.90" [0 - 0.607]	±0.25" [0.006]
24.00" - 59.00" [0.610 - 1.499]	±0.50" [0.013]
5.0' - 24.9' [1.524 - 7.617]	±2.5%
25.0' & UP [7.620 & UP]	±5.0%

**DESIGN REQUIREMENTS:**

FREQUENCY: \_\_\_\_ TO \_\_\_\_ GHz     CONTINUITY

VSWR: \_\_\_\_ MAX.     HI-POT: 750 VRMS

INS. LOSS: \_\_\_\_ dB MAX.     OTHER

**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°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE	Amphenol RF www.amphenolrf.com
	SEE NOTES	ANANDH G	04-Jul-16	N STR PLUG TO N STR PLUG USING RG 142 CABLE VARIOUS LENGTH	
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: 2.1:1.0	DRAWING NO. 175101-07-XX-XX ITEM NO. 175101-07-XX-XX PART NO. 175101-07-XX-XX
	EAR # 7307	KARTHIK R	05-Aug-10	SHEET 2 OF 2	
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED	DATE	DWG SIZE	
FINISH		K.CAPOZZI	03-Jan-19	B	D

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)