

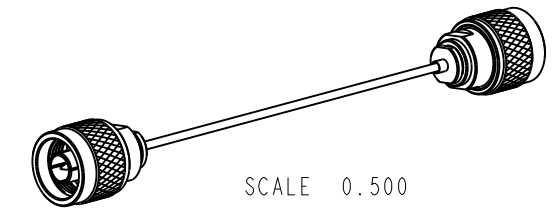
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 N STR SOLDER PLUG - BRASS, WHITE BRONZE PLATING  
 CABLE - 0.085 SEMI-RIGID HAND CONFORMABLE
2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. PACKAGING:  
 A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
 "AMPHENOL RF, 175101-RI-XX.XX AND DATE CODE".

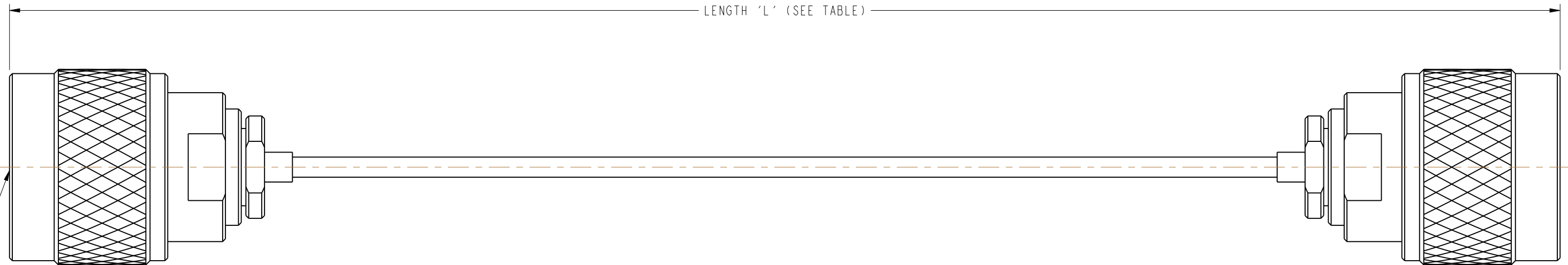
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
--	RELEASE TO MFG.	--	--	--
B	FORMAT UPDATED, 18.00" & METRIC LENGTHS ADDED	03-Oct-16	2004	VK



LENGTH 'L' (SEE TABLE)



INTERFACE PER  
 MIL-STD-348  
 SERIES: N PLUG  
 TYP(2)

LENGTH TABLE		
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH 'L' IN INCHES [METERS]
175101-RI-06.00	-	6.00 [0.152]
-	175101-RI-M0.25	9.84 [0.250]
175101-RI-12.00	-	12.00 [0.305]
175101-RI-18.00	-	18.00 [0.457]
-	175101-RI-M0.50	19.69 [0.500]
175101-RI-24.00	-	24.00 [0.610]
-	175101-RI-M0.75	29.53 [0.750]
175101-RI-36.00	-	36.00 [0.914]
-	175101-RI-M1.00	39.37 [1.000]
175101-RI-48.00	-	48.00 [1.219]
-	175101-RI-M2.00	78.74 [2.000]
-	175101-RI-M4.00	157.48 [4.000]

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 \_\_\_\_ : 1 MAX                     HI-POT: 500 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 N STR SOLDER PLUG TO N STR SOLDER PLUG, USING 0.085 SEMI-RIGID HAND CONFORMABLE CABLE, VARIOUS LENGTH		Amphenol RF www.amphenolrf.com
	SEE NOTES	VIJI K	04-Jul-16			
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: 2.3:1.0		DRAWING NO. 175101-RI-XX-XX ITEM NO. 175101-RI-XX-XX PART NO. 175101-RI-XX-XX
	EAR # 7307	GOPI M	27-Jan-12	SHEET 2 OF 2		
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED	DATE	DWG SIZE		
FINISH		K.CAPOZZI	03-Oct-16	B	REV	B



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.