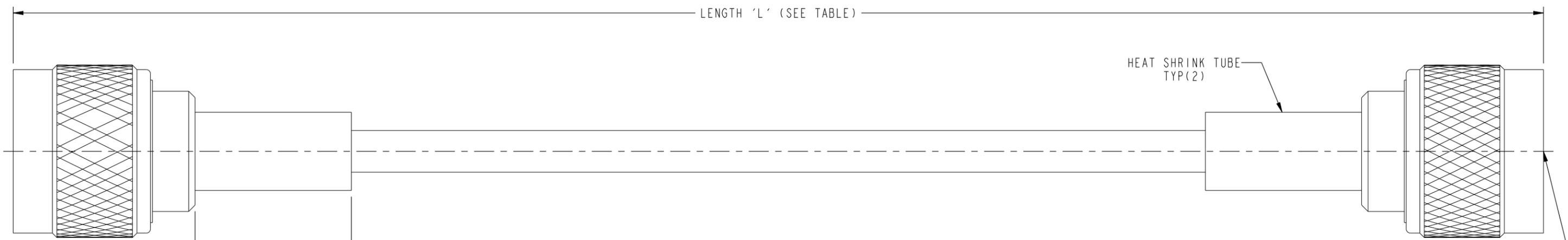
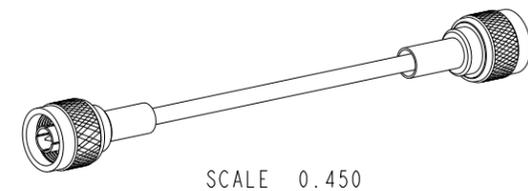


NOTES:

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

<p>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°</p> <p>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.</p>	<p>MATERIAL SEE NOTES</p>	<p>DRAWN ANANDH G</p> <p>ENGINEER KARTHIK R</p>	<p>DATE 04-Jul-16</p> <p>DATE 05-Aug-10</p>	<p>TITLE N STR PLUG TO N STR PLUG USING RG 142 CABLE VARIOUS LENGTH</p>	<p>Amphenol RF www.amphenolrf.com</p>
	<p>REFERENCE EAR # 7307</p> <p>CONFIGURATION LEVEL: In Work</p> <p>FINISH</p>	<p>APPROVED K.CAPOZZI</p> <p>CAD FILE</p>	<p>DATE 03-Jan-19</p>	<p>SCALE: 2.1:1.0 SHEET 2 OF 2</p> <p>DWG SIZE B</p> <p>REV D</p>	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9