

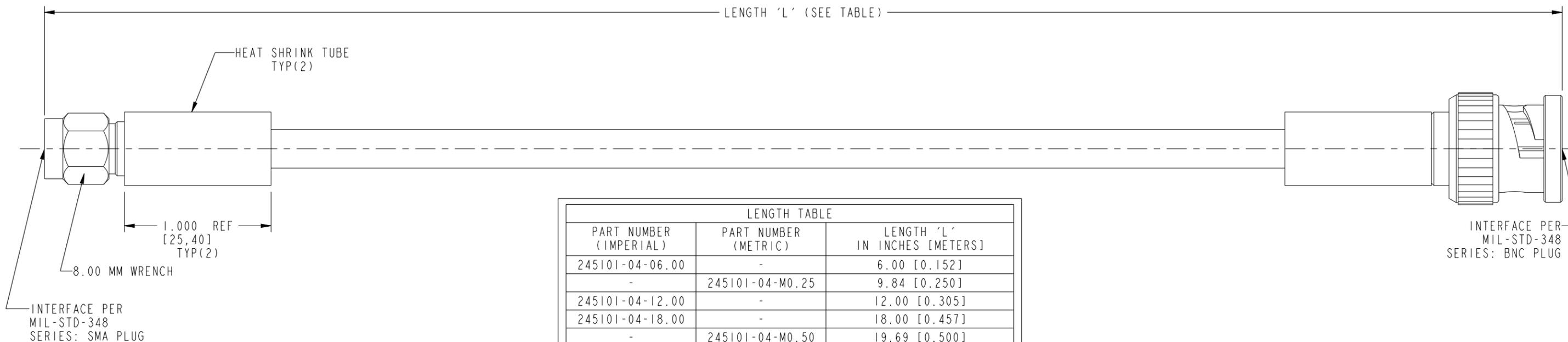
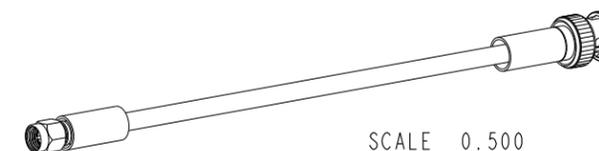
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 SMA STR PLUG - P/N: 132113  
 BNC STR JACK - P/N: 112116  
 CABLE - RG 58/U COAXIAL
2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. PACKAGING:  
 A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
 "AMPHENOL RF, 245101-04-XX-XX AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	09-Jun-10	--	CL
B	COD SHEET ADDED	27-Mar-14	2715	CL/BCG
C	FORMAT UPDATED & 60.00", 84.00", 96.00", 120.00" MI.50, M2.00, M3.00 LENGTHS ADDED	25-Jun-19	12023	SK
D	144.00" & M4.00 LENGTHS ADDED	14-Aug-19	12592	VK



LENGTH TABLE		
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH 'L' IN INCHES [METERS]
245101-04-06.00	-	6.00 [0.152]
-	245101-04-M0.25	9.84 [0.250]
245101-04-12.00	-	12.00 [0.305]
245101-04-18.00	-	18.00 [0.457]
-	245101-04-M0.50	19.69 [0.500]
245101-04-24.00	-	24.00 [0.610]
-	245101-04-M0.75	29.53 [0.750]
245101-04-36.00	-	36.00 [0.914]
-	245101-04-M1.00	39.37 [1.000]
245101-04-48.00	-	48.00 [1.219]
-	245101-04-M1.50	59.06 [1.500]
245101-04-60.00	-	60.00 [1.524]
-	245101-04-M2.00	78.74 [2.000]
245101-04-84.00	-	84.00 [2.134]
245101-04-96.00	-	96.00 [2.438]
-	245101-04-M3.00	118.11 [3.000]
245101-04-120.00	-	120.00 [3.048]
245101-04-144.00	-	144.00 [3.658]
-	245101-04-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:	
<input checked="" type="checkbox"/> FREQUENCY: DC - 1 GHz	<input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY
<input type="checkbox"/> VSWR: ---- 1 MAX.	<input checked="" type="checkbox"/> HI-POT: 500 VRMS
<input type="checkbox"/> INS. LOSS: ---- dB MAX.	<input type="checkbox"/> 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 SMA STR PLUG TO BNC STR PLUG USING RG 58/U COAXIAL CABLE VARIOUS LENGTH SCALE: 2.0:1.0 SHEET 2 OF 2		Amphenol RF www.amphenolrf.com
	SEE NOTES	CLEMENT	09-Jun-10			
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 EAR #	ENGINEER	DATE	DRAWING NO. 245101-04-XX-XX		ITEM NO. 245101-04-XX-XX
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CLEMENT	09-Jun-10	PART NO. 245101-04-XX-XX		
	FINISH	APPROVED	DATE			
	K. CAPOZZI	14-Aug-19				
	CAD FILE		DWG SIZE	REV		
			B	D		

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9