

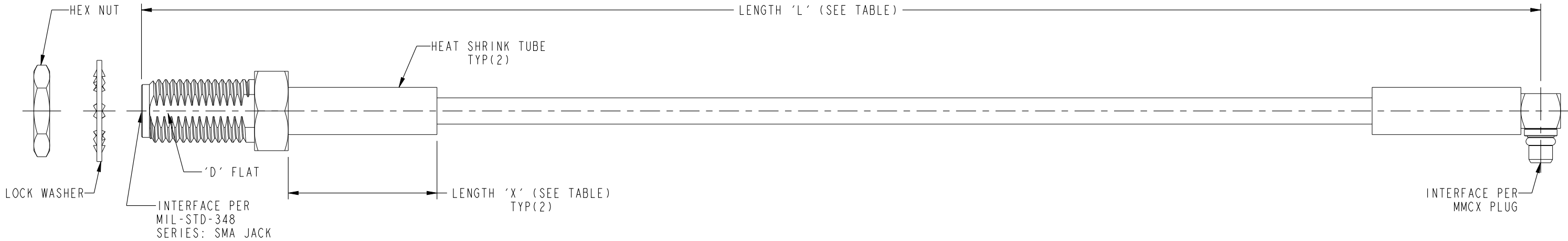
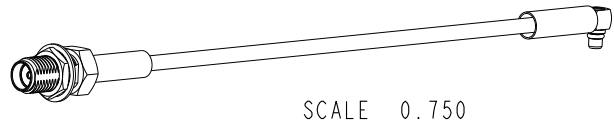
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
SMA STR BHD JACK - BRASS, GOLD PLATING
MMCX R/A PLUG - BRASS, GOLD PLATING
CABLE - RG 174, BLACK
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, 245106-02-XX.XX AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	06-Jun-11	--	KR
C	COD SHEET ADDED & TABLE UPDATED	16-Apr-15	50473	KR
D	NOTES, FORMAT UPDATED & 48.00" LENGTH ADDED	17-Oct-18	9421	PL



LENGTH TABLE			
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH 'L' IN INCHES [METERS]	LENGTH 'X' IN INCHES [METERS] MIN
245106-02-06.00	-	6.00 [0.152]	0.75 [0.019]
-	245106-02-M0.25	9.84 [0.250]	
245106-02-12.00	-	12.00 [0.305]	
245106-02-18.00	-	18.00 [0.457]	
-	245106-02-M0.50	19.69 [0.500]	1.50 [0.038]
245106-02-24.00	-	24.00 [0.610]	
-	245106-02-M0.75	29.53 [0.750]	
245106-02-36.00	-	36.00 [0.914]	
-	245106-02-M1.00	39.37 [1.000]	
245106-02-48.00	-	48.00 [1.219]	
-	245106-02-M2.00	78.74 [2.000]	

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: DC - 1 GHz
- ☒ CONTINUITY
- ☐ VSWR: _____ 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 SEE NOTES	DRAWN KARTHIK R	DATE 06-Jun-11	TITLE SMA STR BHD JACK TO MMCX R/A PLUG USING RG 174 CABLE VARIOUS LENGTH	Amphenol RF www.amphenolrf.com
		ENGINEER KARTHIK R	DATE 06-Jun-11		
	REFERENCE EAR # 6419	APPROVED K.CAPOZZI	DATE 17-Oct-18	SCALE: 2.5:1.0	SHEET 2 OF 2
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE		DWG SIZE B	REV D
FINISH				DRAWING NO.245106-02-XX-XX	
				ITEM NO.245106-02-XX-XX	
				PART NO.245106-02-XX-XX	

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.

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