

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

SMA STR PLUG - STAINLESS STEEL, GOLD PLATING  
 CABLE - 0.085 CONFORMABLE

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM

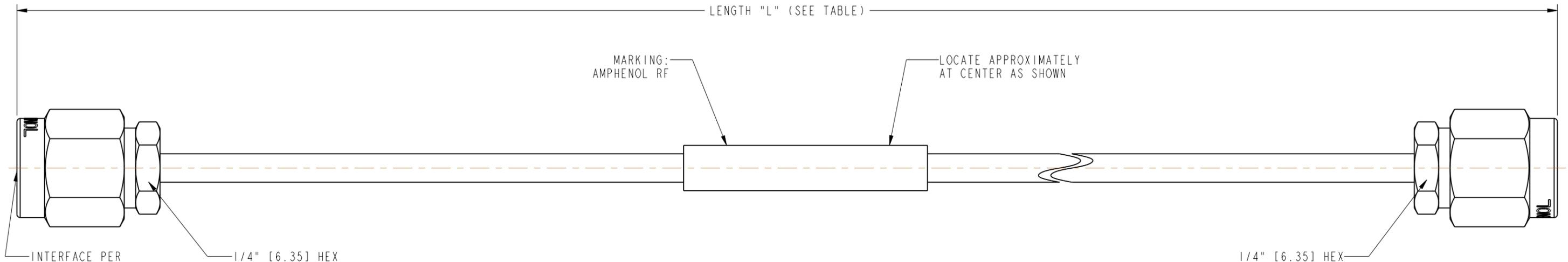
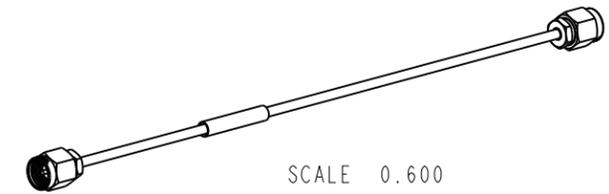
3. PACKAGING:

A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
 "AMPHENOL RF, 95-902-449-XXX AND DATE CODE".

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG	11/16/15	50824	VK
B	ADDED PNS FOR 3, 4, AND 5 IN LENGTHS	12/18/15	50911	JN



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

1/4" [6.35] HEX

1/4" [6.35] HEX

LENGTH TABLE			
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH "L" IN INCHES [METERS]	INSERTION LOSS MAX (dB)
95-902-449-003	-	3.00 [0.076]	0.50
95-902-449-004	-	4.00 [0.102]	0.55
95-902-449-005	-	5.00 [0.127]	0.60
95-902-449-006	-	6.00 [0.152]	0.65
95-902-449-007	-	7.00 [0.178]	0.75
95-902-449-008	-	8.00 [0.203]	0.80
95-902-449-009	-	9.00 [0.229]	0.90
-	95-902-449M025	9.84 [0.250]	1.00
95-902-449-010	-	10.00 [0.254]	1.00
95-902-449-012	-	12.00 [0.305]	1.20
95-902-449-018	-	18.00 [0.457]	1.70
-	95-902-449M050	19.69 [0.500]	1.85
95-902-449-024	-	24.00 [0.610]	2.25
95-902-449-036	-	36.00 [0.914]	3.30
-	95-902-449M100	39.37 [1.000]	3.60

DESIGN REQUIREMENTS:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENCY : DC TO 18 GHz | <input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY       |
| <input checked="" type="checkbox"/> VSWR : 1.650 MAX.        | <input checked="" type="checkbox"/> HI-POT: 500 VRMS |
| <input checked="" type="checkbox"/> INS. LOSS : SEE TABLE    | <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°

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.

MATERIAL SEE NOTES	DRAWN J. NERI	DATE 02-Dec-15	TITLE SMA STR PLUG TO SMA STR PLUG WITH ANTI-TORQUE BODY, USING 0.085 CONFORMABLE CABLE, VARIOUS LENGTHS		Amphenol RF www.amphenolrf.com
REFERENCE EAR # 6826	ENGINEER VIJI K	DATE 15-Oct-15	SCALE: 3.3:1.0 SHEET 2 OF 2		
CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED K. CAPOZZI	DATE 12/18/15	DWG SIZE B	REV B	DRAWING NO. 95-902-449-XXX
FINISH	CAD FILE				ITEM NO. 95-902-449-XXX
					PART NO. 95-902-449-XXX

## 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