

NOTES:

I. MATERIALS AND FINISHES:

SMA STR PLUG - STAINLESS STEEL, GOLD PLATING
CABLE - TFLEX 405

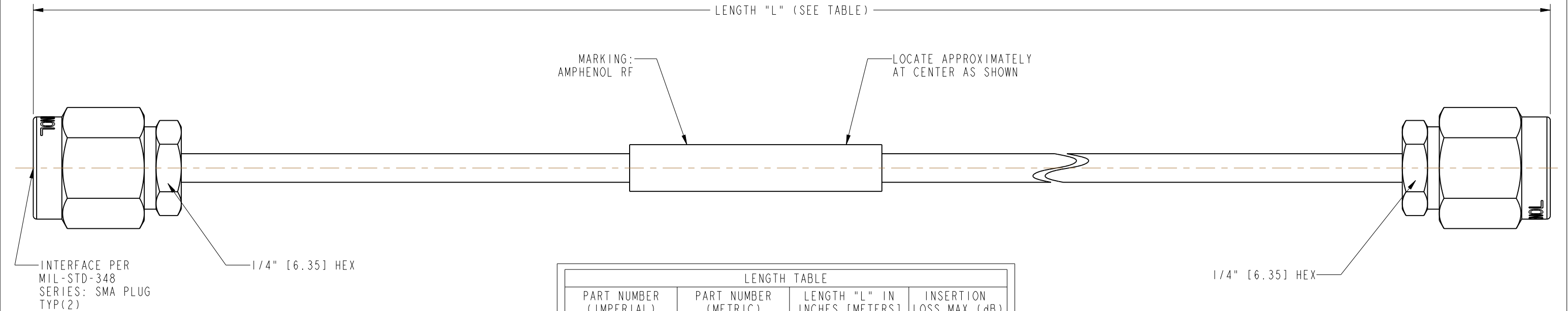
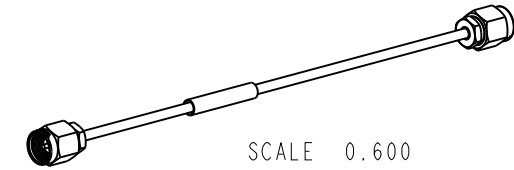
2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM

3. PACKAGING:

A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, 95-902-451-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



LENGTH TABLE			
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH "L" IN INCHES [METERS]	INSERTION LOSS MAX (dB)
95-902-451-003	-	3.00 [0.076]	0.50
95-902-451-004	-	4.00 [0.102]	0.60
95-902-451-005	-	5.00 [0.127]	0.70
95-902-451-006	-	6.00 [0.152]	0.80
95-902-451-007	-	7.00 [0.178]	0.90
95-902-451-008	-	8.00 [0.203]	1.00
95-902-451-009	-	9.00 [0.229]	1.10
-	95-902-451M025	9.84 [0.250]	1.15
95-902-451-010	-	10.00 [0.254]	1.15
95-902-451-012	-	12.00 [0.305]	1.30
95-902-451-018	-	18.00 [0.457]	1.90
-	95-902-451M050	19.69 [0.500]	2.00
95-902-451-024	-	24.00 [0.610]	2.40
95-902-451-036	-	36.00 [0.914]	3.40
-	95-902-451M100	39.37 [1.000]	3.70

DESIGN REQUIREMENTS:

☒ FREQUENCY : DC TO 18 GHz ☒ CONTINUITY

☒ VSWR : 1.650 MAX. ☒ HI-POT: 500 VRMS

☒ INS. LOSS : SEE TABLE ☐ OTHER

X CONTINUITY

X	HI-POT: 500 VRMS
---	------------------

☐ OTHER

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

REFERENCE
EAR # 6826

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN J. NERI	DATE 02-Dec-15
------------------	-------------------

ENGINEER	DATE
Viji K	15-Oct-15

APPROVED	DATE
K. CAPOZZI	12/18/15

CAD FILE

DATE	TITLE
02-Dec-15	SMA STR PLUG TO SMA STR PLUG

DATE 15-Oct-15	WITH ANTI-TORQUE BODY, USING TFLEX 405 CABLE,
-------------------	--

DATE	VARIOUS LENGTHS	
12/18/15	SCALE: 3.5" = 1.0'	SHEET 2 OF 2

	DWG SIZE	REV
--	----------	-----

TITLE
SMA STR PLUG TO SMA STR PLUG
WITH ANTI-TORQUE BODY,
USING TFLEX 405 CABLE,
VARIOUS LENGTHS

SCALE: 3.5:1.0	SHEET 2 OF 2
----------------	--------------

	DWG SIZE
	B

REV
B

Amphenol RF www.amphenolrf.com
DRAWING NO.95-902-451-XXX
ITEM NO.95-902-451-XXX
PART NO.95-902-451-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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9