

NOTES:

I. MATERIALS AND FINISHES:

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

2. ELECTRICAL:

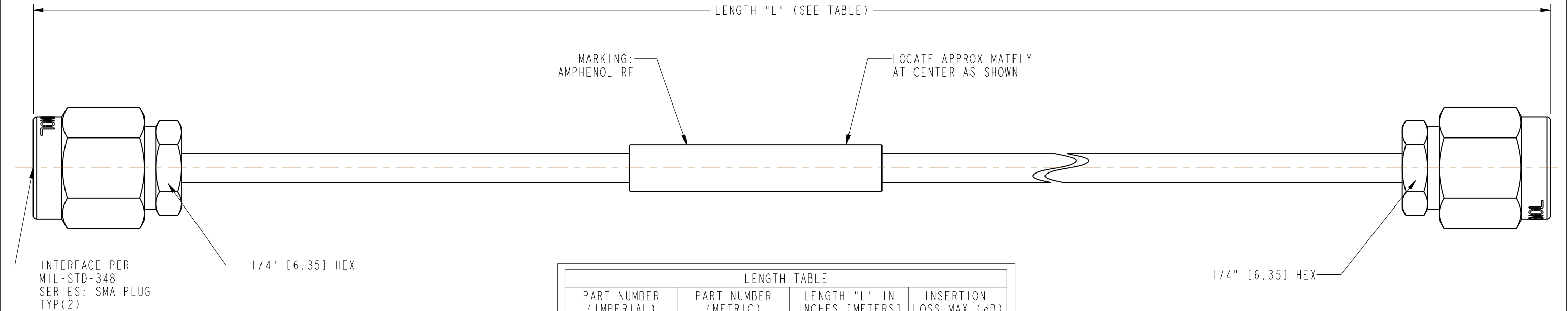
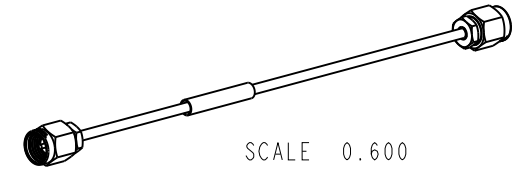
A. IMPEDANCE: 50 OHM

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:

X FREQUENCY : DC TO 18 GHz

X CONTINUITY

X VSWR : 1.650 MAX.

X HI-POT: 500 VRMS

X	INS. LOSS : SEE TABLE
---	-----------------------

☐ 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
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

SEE NOTES

DRAWN
J. NERI

DATE
02-Dec-15

ENGINEER
VIJIK

DATE
15-Oct-15

REFERENCE
EAR # 6826

APPROVED
K. CAPOZZI

DATE
12/18/15

CONFIGURATION LEVEL: In Work

CAD FILE

FINISH

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

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

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