

NOTES:

I. MATERIALS AND FINISHES:

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

2. ELECTRICAL:

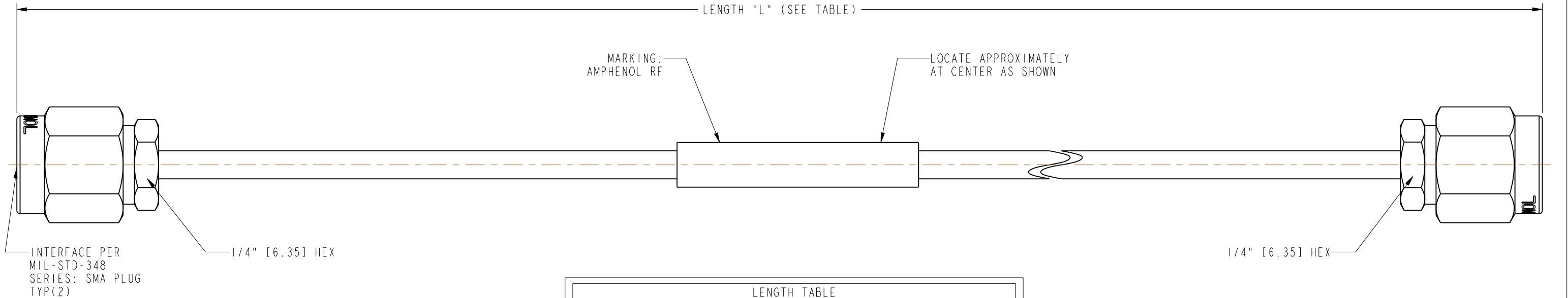
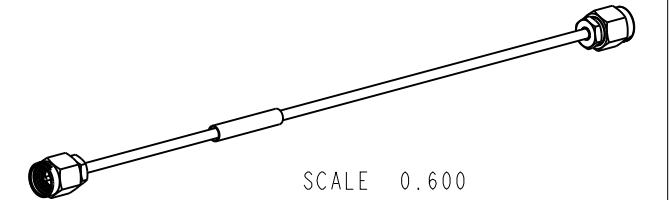
A. IMPEDANCE: 50 OHM

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



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:

X FREQUENCY : DC TO 18 GHz

X VSWR : 1.650 MAX.

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

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
1	1000
2	2000
3	3000
4	4000
5	5000
6	6000
7	7000
8	8000
9	9000
10	10000
11	11000
12	12000
13	13000
14	14000
15	15000
16	16000
17	17000
18	18000
19	19000
20	20000
21	21000
22	22000
23	23000
24	24000
25	25000
26	26000
27	27000
28	28000
29	29000
30	30000
31	31000
32	32000
33	33000
34	34000
35	35000
36	36000
37	37000
38	38000
39	39000
40	40000
41	41000
42	42000
43	43000
44	44000
45	45000
46	46000
47	47000
48	48000
49	49000
50	50000
51	51000
52	52000
53	53000
54	54000
55	55000
56	56000
57	57000
58	58000
59	59000
60	60000
61	61000
62	62000
63	63000
64	64000
65	65000
66	66000
67	67000
68	68000
69	69000
70	70000
71	71000
72	72000
73	73000
74	74000
75	75000
76	76000
77	77000
78	78000
79	79000
80	80000
81	81000
82	82000
83	83000
84	84000
85	85000
86	86000
87	87000
88	88000
89	89000
90	90000
91	91000
92	92000
93	93000
94	94000
95	95000
96	96000
97	97000
98	98000
99	99000
100	100000

SEE NOTES

DRAWN
J. NERI

ENGINEER
VIJIK

APPROVED
K. CAPOZZI

CAD FILE

DATE _____

DATE _____

DATE
15-Oct-15

DATE
12/18/15

	T I T L E
--	-----------

SMA STR PLUG TO SMA STR PLUG
WITH ANTI-TORQUE BODY,
USING 0.085 CONFORMABLE CABLE,
VARIOUS LENGTHS

SCALE: 3.3:1.0	SHEET 2 OF 2
----------------	--------------

DWG SIZE
B

REV
B

Amphenol RF

www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 95-902-449-XXX

ITEM NO. 95-902-449-XXX

PART NO. 95-902-449-XXX

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331