

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

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

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM

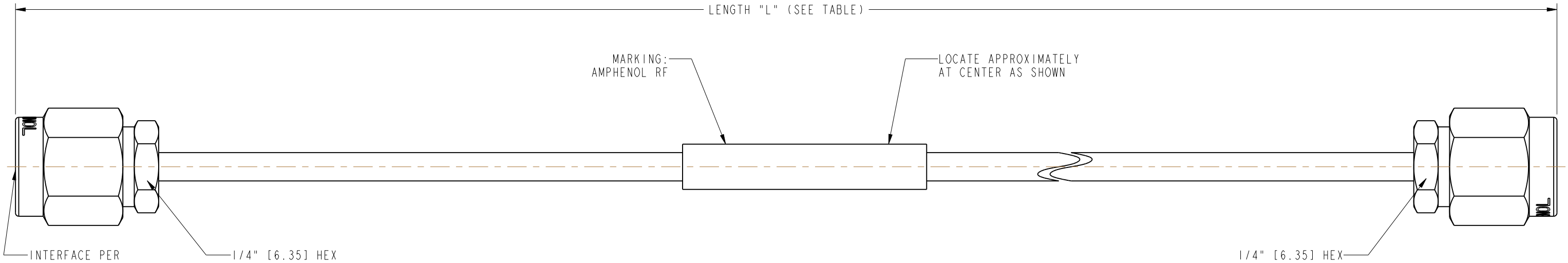
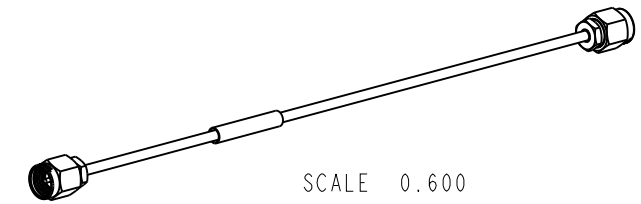
3. PACKAGING:

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.