NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

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

2. ELECTRICAL:

   A. IMPEDANCE: 50 OHM

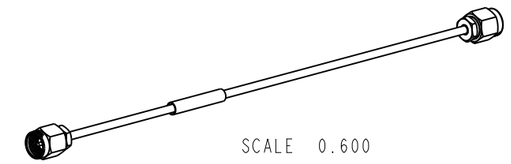
3. PACKAGING:

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

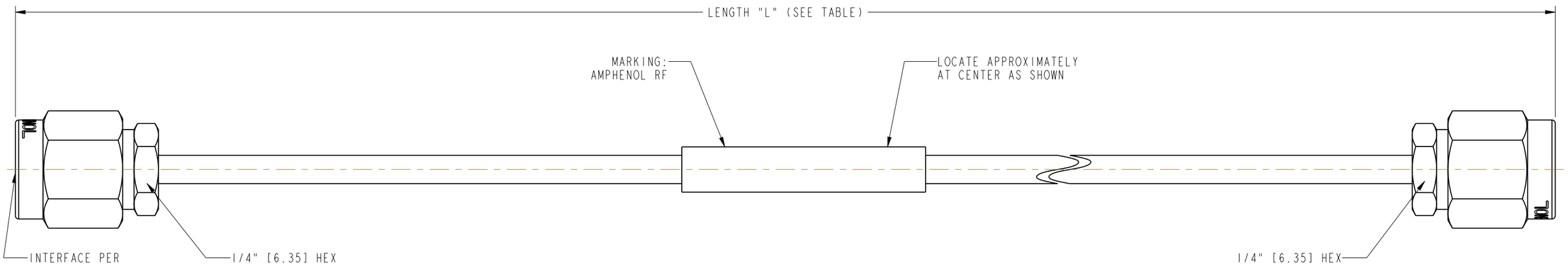
THIRD ANGLE PROJ.

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



SCALE 0.600



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

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:
2 PLACE DECIMAL ±.015 (0,381 mm) | 3 PLACE DECIMAL ±.005 (0,127 mm) | ANGLES ± 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 VIJI K — DATE 15-Oct-15
APPROVED K. CAPOZZI — DATE 12/18/15
CAD FILE

TITLE
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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru