

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".

Technical drawing of a cable assembly. The drawing shows a central cable with a braid shield, terminated with SMA plugs on both ends. Key dimensions and features are labeled:

- LENGTH "L" (SEE TABLE)**: Dimension across the top of the assembly.
- MARKING: AMPHENOL RF**: Points to a marking on the central cable.
- LOCATE APPROXIMATELY AT CENTER AS SHOWN**: Points to a marking on the central cable.
- INTERFACE PER MIL-STD-348 SERIES: SMA PLUG TYP(2)**: Points to the SMA plug on the left end.
- 1/4" [6.35] HEX**: Points to the hexagonal nut on the left end.
- 1/4" [6.35] HEX**: Points to the hexagonal nut on the right end.
- LENGTH TABLE**: A box at the bottom containing the text "LENGTH TABLE".

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:

☒ FREQUENCY : DC TO 18 GHz ☒ CONTINUITY

☐ X VSWR : 1.650 MAX. ☐ X HI-POT: 500 VRMS

☒ INS. LOSS : SEE TABLE ☐ OTHER

☒ FREQUENCY : DC TO 18 GHz ☒ CONTINUITY

☐ X VSWR : 1.650 MAX. ☐ X HI-POT: 500 VRMS

☒ 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

SEE NOTES

REFERENCE EAR # 6826

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN	DATE
J. NERI	02-Dec-15

ENGINEER	DATE
Viji K	15-06-15

APPROVED	DATE
K. CAPOZZI	12/18/15

CAD FILE

DATE
02-Dec-15

DATE
15-Oct-15

DATE
12/18/15

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

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

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