

NOTES:  
1. MATERIALS AND FINISHES:  
SMA BHD JACK - P/N: 132454  
BRASS, GOLD PLATING  
SMA STR PLUG - P/N: 132443  
BRASS, GOLD PLATING  
CABLE - LMR-195  
2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 50 OHM  
3. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL, 95-902-477-XXX, AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REV

A

DESCRIPTION

RELEASE TO MFG.

DATE

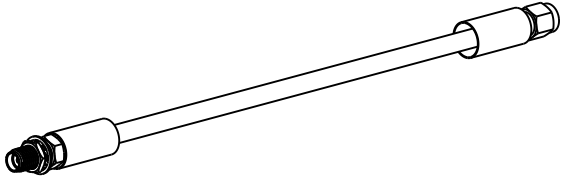
24-Oct-17

ECN

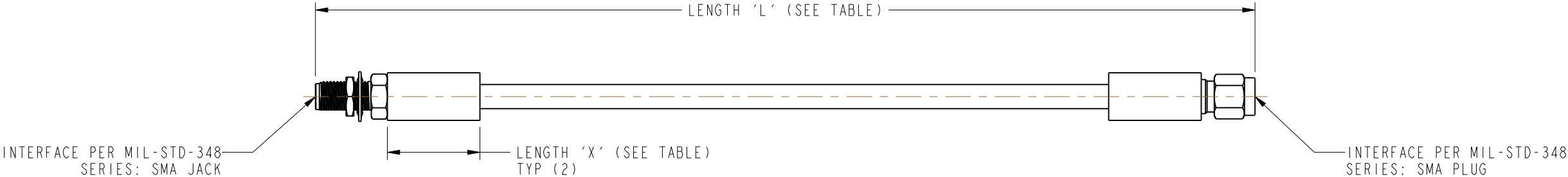
05862

APPR

SV



SCALE 0.500



LENGTH 'L' (SEE TABLE)

INTERFACE PER MIL-STD-348  
SERIES: SMA JACK

LENGTH 'X' (SEE TABLE)  
TYP (2)

INTERFACE PER MIL-STD-348  
SERIES: SMA PLUG

|                           |                         |                              |                                      |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 95-902-477-048            | -                       | 48.00 [1.219]                | 1.50 [0.038]                         |
| -                         | 95-902-477M100          | 39.37 [1.000]                |                                      |
| 95-902-477-036            | -                       | 36.00 [0.914]                |                                      |
| -                         | 95-902-477M075          | 29.53 [0.750]                |                                      |
| 95-902-477-024            | -                       | 24.00 [0.610]                |                                      |
| -                         | 95-902-477M050          | 19.69 [0.500]                | 0.75 [0.019]                         |
| 95-902-477-018            | -                       | 18.00 [0.457]                |                                      |
| 95-902-477-012            | -                       | 12.00 [0.305]                |                                      |
| -                         | 95-902-477M025          | 9.84 [0.250]                 |                                      |
| 95-902-477-006            | -                       | 6.00 [0.152]                 |                                      |
| PART NUMBER<br>(IMPERIAL) | PART NUMBER<br>(METRIC) | LENGTH IN<br>INCHES [METERS] | LENGTH 'X' IN INCHES<br>[METERS] MIN |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 24.00" - 59.00" [0.610 - 1.499] | ±0.50" [0.013] |
| 0" - 23.90" [0 - 0.607]         | ±0.25" [0.006] |
| LENGTH IN INCHES/FT (METERS)    | TOLERANCE      |
| TOLERANCE TABLE                 |                |

DESIGN REQUIREMENTS

☒ FREQUENCY: DC TO 6 GHz

☒ CONTINUITY

☐ VSWR: ---- :1 MAX

☒ HI-POT: 1000 VRMS

☐ INS. LOSS: ---- dB MAX

☐ OTHER

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:  
<0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES  
± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±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# 7992

REF: ----

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN  
S.VO

DATE  
22-Sep-17

ENGINEER  
S.VO

DATE  
22-Sep-17

APPROVED

DATE

CAD FILE

TITLE  
SMA BHD JACK TO  
SMA STR PLUG ON  
LMR-195

SCALE: 1.0:1.0

SHEET 2 OF 2

DWG SIZE  
B

REV  
A

Amphenol RF  
www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 95-902-477-XXX

ITEM NO. 95-902-477-XXX

PART NO. 95-902-477-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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)