

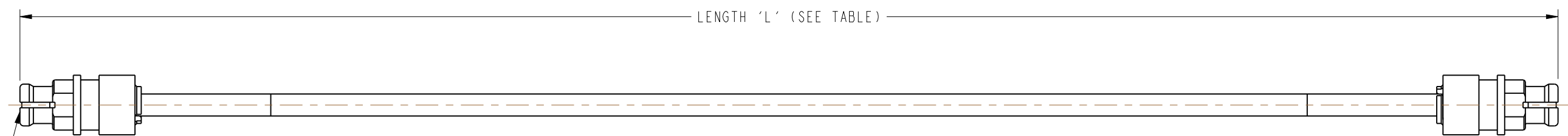
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
 SMPM STR PLUG - BeCu, GOLD PLATING
 CABLE - 0.047 SEMI-RIGID CONFORMABLE
2. ELECTRICAL:
 A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. PACKAGING:
 A. QUANTITY: SINGLE PACK
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED
 "AMPHENOL RF, 95-725-112-XXX AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION | DATE | ECO | APPR |
|-----|---|-----------|------|------|
| A | RELEASE TO MFG. | 20-Mar-17 | 3344 | BMG |
| B | SHEET 1 CHANGE | 06-Apr-17 | 3506 | BMG |
| C | FREQUENCY AND VSWR REQUIREMENTS UPDATED | 19-Mar-18 | 7383 | BMG |



INTERFACE PER
 MIL-STD-348
 SERIES: SMPM PLUG
 TYP(2)

| LENGTH TABLE | | |
|------------------------|----------------------|---|
| PART NUMBER (IMPERIAL) | PART NUMBER (METRIC) | LENGTH AND TOLERANCE 'L' IN INCHES [METERS] |
| 95-725-112-030 | - | 3.00 [0.076] |
| - | 95-725-112M010 | 3.94 [0.100] |
| 95-725-112-040 | - | 4.00 [0.102] |
| 95-725-112-050 | - | 5.00 [0.127] |
| 95-725-112-060 | - | 6.00 [0.152] |
| 95-725-112-070 | - | 7.00 [0.178] |
| 95-725-112-080 | - | 8.00 [0.203] |
| 95-725-112-090 | - | 9.00 [0.229] |
| - | 95-725-112M025 | 9.84 [0.250] |
| 95-725-112-100 | - | 10.00 [0.254] |
| 95-725-112-110 | - | 11.00 [0.279] |
| 95-725-112-120 | - | 12.00 [0.305] |
| 95-725-112-180 | - | 18.00 [0.457] |
| - | 95-725-112M050 | 19.69 [0.500] |
| 95-725-112-240 | - | 24.00 [0.610] |
| - | 95-725-112M075 | 29.53 [0.750] |
| 95-725-112-360 | - | 36.00 [0.914] |
| - | 95-725-112M100 | 39.37 [1.000] |
| 95-725-112-480 | - | 48.00 [1.219] |
| - | 95-725-112M200 | 78.74 [2.000] |

| TOLERANCE TABLE | |
|---------------------------------|----------------|
| LENGTH IN INCHES/FT [METERS] | TOLERANCE |
| 0" - 23.90" [0 - 0.607] | ±0.25" [0.006] |
| 24.00" - 59.00" [0.610 - 1.499] | ±0.50" [0.013] |
| 5.0' - 24.9' [1.524 - 7.617] | ±2.5% |
| 25.0' & UP [7.620 & UP] | ±5.0% |

DESIGN REQUIREMENTS:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENCY : DC TO 18 GHz | <input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY |
| <input checked="" type="checkbox"/> VSWR : 1.25 MAX. [DC-18.0 GHz] | <input checked="" type="checkbox"/> HI-POT : 500 VRMS |
| <input type="checkbox"/> INS. LOSS: ---- dB MAX | <input type="checkbox"/> OTHER |

CUSTOMER OUTLINE DRAWING
 ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

| | | | | | | |
|--|----------------------------|-----------|-----------|---|-----|---|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm ±0.05mm 0.5 - 6mm ±0.1mm 6 - 30mm ±0.2mm 30 - 120mm ±0.3mm ANGLES ±1° | MATERIAL | DRAWN | DATE | TITLE | | Amphenol RF www.amphenolrf.com DRAWING NO. 95-725-112-XXX ITEM NO. 95-725-112-XXX PART NO. 95-725-112-XXX |
| | - | VIJI K | 06-Apr-17 | SMPM STR PLUG TO SMPM STR PLUG USING 0.047 SEMI-RIGID CONFORMABLE CABLE, VARIOUS LENGTH | | |
| | REFERENCE | ENGINEER | DATE | SCALE: 4.0:1.0 SHEET 2 OF 2 | | |
| | EAR# EAR # 7428 REF: -- | VIJI K | 06-Apr-17 | DWG SIZE | REV | |
| CONFIGURATION LEVEL: In Work | APPROVED | DATE | B | C | | |
| FINISH | K. CAPOZZI | 19-Mar-18 | | | | |

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