

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
	REFERENCE	ENGINEER	DATE	SMPM STR PLUG TO SMPM STR PLUG USING 0.047 SEMI-RIGID CONFORMABLE CABLE, VARIOUS LENGTH SCALE: 4.0:1.0 SHEET 2 OF 2	
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.	EAR# EAR # 7428 REF: --	VIJI K	06-Apr-17		
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	VIJI K	06-Apr-17		
	FINISH	APPROVED	DATE	DWG SIZE	REV
		K. CAPOZZI	19-Mar-18	B	C

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:

- Конкуренеспособные 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