

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

SCALE 0.800

LENGTH 'L' (SEE TABLE)

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:

☒ FREQUENCY : DC TO 18 GHz

☒ VSWR : 1.25 MAX. [DC-18.0 GHz]

☐ INS. LOSS: ---- dB MAX

☒ CONTINUITY

☒ HI-POT : 500 VRMS

☐ 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
-

REFERENCE
EAR# EAR # 7428
REF: --

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN
VIJI K
ENGINEER
VIJI K
APPROVED
K. CAPOZZI
CAD FILE

DATE
06-Apr-17
DATE
06-Apr-17
DATE
19-Mar-18

TITLE
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
DWG SIZE
B
REV
C

Amphenol RF
www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 95-725-112-XXX
ITEM NO. 95-725-112-XXX
PART NO. 95-725-112-XXX

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9