

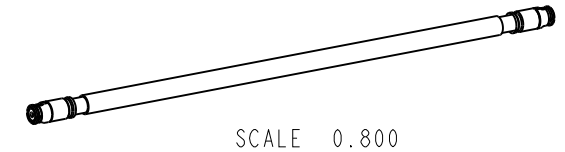
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
 SMP STR PLUG - BeCu, GOLD PLATING
 CABLE - TFLEX 405
2. ELECTRICAL:
 A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. PACKAGING:
 A. QUANTITY: SINGLE PACK
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED
 "AMPHENOL RF, 95-725-107-XXX AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG	22-Oct-14	50205	BCG
B	FREQUENCY 20 WAS 26.5 GHz, VSWR UPDATED, 48.00" & METERIC LENGTHS ADDED	14-Oct-16	2146	VK
C	METRIC PART NUMBER UPDATED	28-Feb-17	3143	VK



LENGTH TABLE		
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH AND TOLERANCE 'L' IN INCHES [METERS]
95-725-107-030	-	3.00 [0.076]
95-725-107-040	-	4.00 [0.102]
95-725-107-050	-	5.00 [0.127]
95-725-107-060	-	6.00 [0.152]
95-725-107-070	-	7.00 [0.178]
95-725-107-080	-	8.00 [0.203]
95-725-107-090	-	9.00 [0.229]
-	95-725-107M025	9.84 [0.250]
95-725-107-100	-	10.00 [0.254]
95-725-107-110	-	11.00 [0.279]
95-725-107-120	-	12.00 [0.305]
95-725-107-180	-	18.00 [0.457]
-	95-725-107M050	19.69 [0.500]
95-725-107-240	-	24.00 [0.610]
-	95-725-107M075	29.53 [0.750]
95-725-107-360	-	36.00 [0.914]
-	95-725-107M100	39.37 [1.000]
95-725-107-480	-	48.00 [1.219]
-	95-725-107M200	78.74 [2.000]
-	95-725-107M400	157.48 [4.000]

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 20 GHz | <input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY |
| <input checked="" type="checkbox"/> VSWR : 1.25 MAX. [DC-6 GHz]
1.50 MAX. [6-12.5 GHz]
1.75 MAX. [12.5-20 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 INCHES AND TOLERANCES ARE: 2 PLACE DECIMAL 3 PLACE DECIMAL ANGLES ±.015 (0.381 mm) ±.005 (0.127 mm) ± 1°		MATERIAL SEE NOTES	DRAWN RAJAGOPAL N DATE 24-Sep-14	TITLE SMP STR PLUG TO SMP STR PLUG USING TFLEX 405 CABLE, VARIOUS LENGTH	Amphenol RF www.amphenolrf.com
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.	REFERENCE EAR # 6454	ENGINEER RAJAGOPAL N DATE 24-Sep-14	DATE 28-Feb-17	SCALE: 3.8:1.0 SHEET 2 OF 2	
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED K.CAPOZZI	CAD FILE	DWG SIZE B	REV C

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