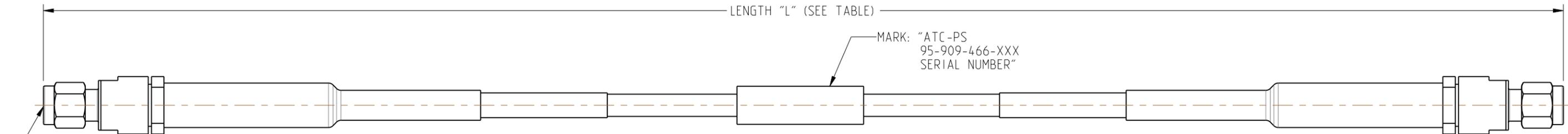


NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 BODIES, COUPLING NUT - STAINLESS STEEL, PASSIVATED  
 CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATED  
 RETAINING RING - PHOSPHOR BRONZE  
 INSULATOR - PTFE
2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 50 OHM  
 B. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.  
 C. PHASE STABILITY: 5.0° MAX  
 D. AMPLITUDE STABILITY: 0.16 dB MAX
3. MECHANICAL:  
 A. DURABILITY: 5000 CYCLES MIN.  
 B. TEMPERATURE RANGE: -55°C TO 200°C
4. PACKAGING:  
 A. QUANTITY: SINGLE PACKED  
 B. MARKING: PACKAGING TO BE MARKED  
 "AMPHENOL RF, 95-902-466-XXX, AND DATE CODE"  
 C. CONTENTS: CABLE ASSEMBLY, VSWR AND INSERTION PLOT OF INCLUDED CABLE, AND ROHS.

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	09-Aug-17	04643	BEW
B	ADD MARKING LABEL, UPDATED TABLE AND NOTES	07-May-19	11449	BEW



PART NUMBER	LENGTH "L" IN INCHES [METERS]	INSERTION LOSS (MAX)
95-902-466-001	24.00 [0.601]	1.84 dB
95-902-466-002	36.00 [0.914]	2.61 dB
95-902-466-003	48.00 [1.219]	3.37 dB
95-902-466-004	72.00 [1.829]	4.90 dB
95-902-466-005	39.37 [1.000]	2.84 dB

**DESIGN REQUIREMENTS**

- FREQUENCY: DC TO 20 GHz       CONTINUITY
- VSWR: 1.27 :1 MAX       HI-POT: 1000 VRMS
- INS. LOSS: SEE TABLE       OTHER

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°

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.

**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

MATERIAL	DRAWN B. WYMAN	DATE 15-Mar-17	TITLE ATC-PS TEST CABLE SMA PLUG TO SMA PLUG	Amphenol RF www.amphenolrf.com
REFERENCE EAR# 7108 REF: ---	ENGINEER B. WYMAN	DATE 15-Mar-17	SCALE: 1.3:1.0 SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. 95-902-466-XXX
CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED K. CAPOZZI	DATE 09-Aug-17	DWG SIZE B	ITEM NO. 95-902-466-XXX
FINISH	CAD FILE	REV B		PART NO. 95-902-466-XXX

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9