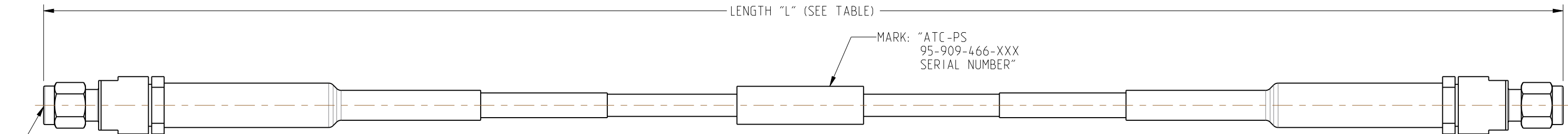


NOTES:

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**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENCY: DC TO 20 GHz | <input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY        |
| <input checked="" type="checkbox"/> VSWR: 1.27 :1 MAX       | <input checked="" type="checkbox"/> HI-POT: 1000 VRMS |
| <input checked="" type="checkbox"/> INS. LOSS: SEE TABLE    | <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 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		
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.	CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED K. CAPOZZI	DATE 09-Aug-17	SCALE: 1.3:1.0 SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. 95-902-466-XXX
	FINISH	CAD FILE	DWG SIZE B	REV B	ITEM NO. 95-902-466-XXX PART NO. 95-902-466-XXX



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.