NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
   BODIES, COUPLING NUTS - STAINLESS STEEL, PASSIVATED
   CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATED
   RETAINING RING - STAINLESS STEEL
   INSULATOR - PTFE

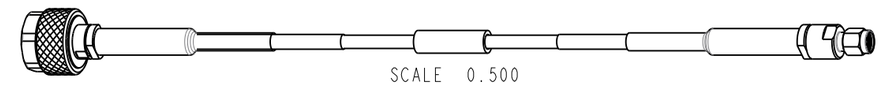
2. ELECTRICAL:
   A. IMPEDANCE: 50 OHMS
   B. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN
   C. PHASE STABILITY: 4.6° MAX
   D. AMPLITUDE STABILITY: 0.15 dB MAX

3. MECHANICAL:
   A. DURABILITY: 5000 CYCLES MIN
   B. TEMPERATURE RANGE: -55°C TO 200°C

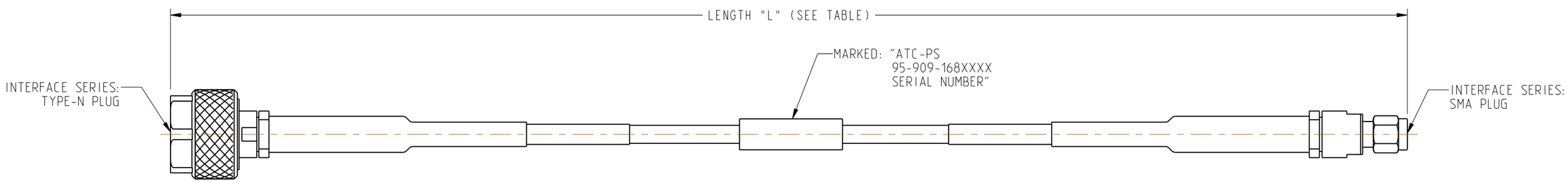
4. PACKAGING:
   A. QUANTITY: SINGLE PACK
   B. MARKING: BAG TO BE MARKED:
      "AMPHENOL RF, 95-909-168XXXX, AND DATE CODE"
   C. CONTENTS: CABLE ASSEMBLY, VSWR AND INSERTION PLOT OF
      INCLUDED CABLE, AND ROHS.

THIRD ANGLE PROJ.

| REVISIONS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REV | DESCRIPTION | DATE | ECN | APPR |
| A | RELEASE TO MFG. | 07-May-19 | 11448 | BEW |



SCALE 0.500




| PART NUMBER | LENGTH "L" IN INCHES [METERS] | INSERTION LOSS (MAX) |
|---|---|---|
| 95-909-168-024 | 24.00 [0.601] | 1.75 dB |
| 95-909-168-036 | 36.00 [0.914] | 2.47 dB |
| 95-909-168-048 | 48.00 [1.219] | 3.18 dB |
| 95-909-168-060 | 60.00 [1.524] | 3.90 dB |
| 95-909-168-072 | 72.00 [1.829] | 4.62 dB |
| 95-909-168M100 | 39.37 [1.000] | 2.71 dB |

**DESIGN REQUIREMENTS**

- [X] FREQUENCY: DC TO 18 GHz
- [X] CONTINUITY
- [X] VSWR: SEE TABLE
- [X] HI-POT: 1000 VRMS
- [X] INS. LOSS: SEE TABLE
- [ ] 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# 7108
REF: ---

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

| | |
|---|---|
| DRAWN B.WYMAN | DATE 17-Apr-19 |
| ENGINEER B.WYMAN | DATE 17-Apr-19 |
| APPROVED K.CAPOZZI | DATE 07-May-19 |
| CAD FILE | |

TITLE
ATC-PS
TEST CABLE
TYPE-N(P) TO SMA(P)

SCALE: 1.0:1.0 | SHEET 2 OF 2

DWG SIZE B | REV A

Amphenol RF
www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 95-909-168XXXX
ITEM NO. 95-909-168XXXX
PART NO. 95-909-168XXXX

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

*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:*

- *Конкурентоспособные 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*

***www.lifeelectronics.ru***