

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
BNC STR CRIMP PLUG - PHOSPHOR BRONZE, NICKEL PLATING  
CABLE - BELDEN 179DT

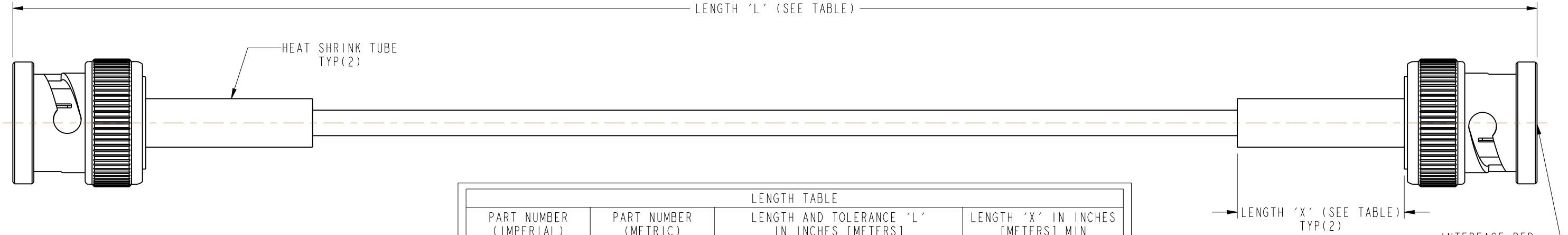
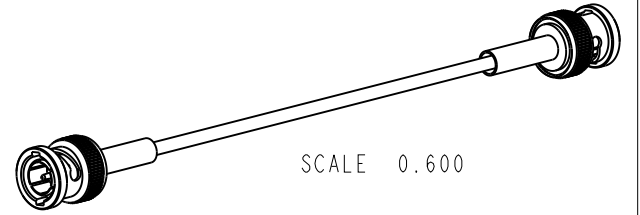
2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 75 OHM

3. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL RF, 115101-35-XX.XX AND DATE CODE".

THIRD ANGLE PROJ. 

## REVISIONS

| REV | DESCRIPTION     | DATE      | ECO  | APPR |
|-----|-----------------|-----------|------|------|
| A   | RELEASE TO MFG. | 07-Dec-16 | 2603 | MR   |



| LENGTH TABLE              |                         |                                                |                                      |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| PART NUMBER<br>(IMPERIAL) | PART NUMBER<br>(METRIC) | LENGTH AND TOLERANCE 'L'<br>IN INCHES [METERS] | LENGTH 'X' IN INCHES<br>[METERS] MIN |
| 115101-35-06.00           | -                       | 6.00 ± 0.25 [0.152 ± 0.006]                    | 0.75 [0.019]                         |
| -                         | 115101-35-M0.25         | 9.84 ± 0.25 [0.250 ± 0.006]                    |                                      |
| 115101-35-12.00           | -                       | 12.00 ± 0.25 [0.305 ± 0.006]                   |                                      |
| 115101-35-18.00           | -                       | 18.00 ± 0.25 [0.457 ± 0.006]                   |                                      |
| -                         | 115101-35-M0.50         | 19.69 ± 0.25 [0.500 ± 0.006]                   | 1.50 [0.038]                         |
| 115101-35-24.00           | -                       | 24.00 ± 0.50 [0.610 ± 0.013]                   |                                      |
| -                         | 115101-35-M0.75         | 29.53 ± 0.50 [0.750 ± 0.013]                   |                                      |
| 115101-35-30.00           | -                       | 30.00 ± 0.50 [0.762 ± 0.013]                   |                                      |
| 115101-35-36.00           | -                       | 36.00 ± 0.50 [0.914 ± 0.013]                   |                                      |
| -                         | 115101-35-M1.00         | 39.37 ± 0.50 [1.000 ± 0.013]                   |                                      |
| 115101-35-48.00           | -                       | 48.00 ± 0.50 [1.219 ± 0.013]                   |                                      |
| 115101-35-60.00           | -                       | 60.00 ± 1.50 [1.524 ± 0.038]                   |                                      |
| -                         | 115101-35-M2.00         | 78.74 ± 1.97 [2.000 ± 0.050]                   |                                      |
| 115101-35-90.00           | -                       | 90.00 ± 2.25 [2.286 ± 0.057]                   |                                      |
| -                         | 115101-35-M3.00         | 118.11 ± 2.95 [3.000 ± 0.075]                  |                                      |
| 115101-35-120             | -                       | 120.00 ± 3.00 [3.048 ± 0.076]                  |                                      |
| -                         | 115101-35-M4.00         | 157.48 ± 3.94 [4.000 ± 0.100]                  |                                      |
| 115101-35-180             | -                       | 180.00 ± 4.50 [4.572 ± 0.114]                  |                                      |
| 115101-35-300             | -                       | 300.00 ± 15.00 [7.620 ± 0.381]                 |                                      |

| 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:

**X** FREQUENCY : DC TO 4 GHz

X CONTINUITY

VSWR : \_ \_ \_ \_ MAX.

X HI-POT : 300 VRMS

INS. LOSS : \_\_\_\_ dB MAX

☐ OTHER

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°   |

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

SEE NOTES

DRAWN

DATE \_\_\_\_\_

V I J I K

03-0

ENGINE

DATE \_\_\_\_\_

REFERENCE  
EAR # 7288

CONFIGURATION LEVEL: In Work

APPROVED  
K. CAPOZZI

DATE \_\_\_\_\_

K. CAPOZZI

CAD FILE

---

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| T | I | T | I | F |
|---|---|---|---|---|

75 OHM BNC STR CRIMP PLUG  
TO BNC STR CRIMP PLUG  
USING BELDEN 179DT CABLE,  
VARIOUS LENGTH

SCALE: 2.2:1.0

WG SIZE

2 OF 2

REV

Amphenol RF

www.amphenorrf.com

DRAWING NO. 115101-35-XX-XX

ITEM NO. 115101-35-XX-XX

PART NO. 115101-35-XX-XX

## CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)