

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
HD-BNC STR CRIMP PLUG - 34-1025  
CABLE - BELDEN 1505A

2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 75 OHM

3. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL RF, 95-850-159XXXX AND DATE CODE".

THIRD ANGLE PROJ.

REV

DESCRIPTION

DATE

ECO

APPR

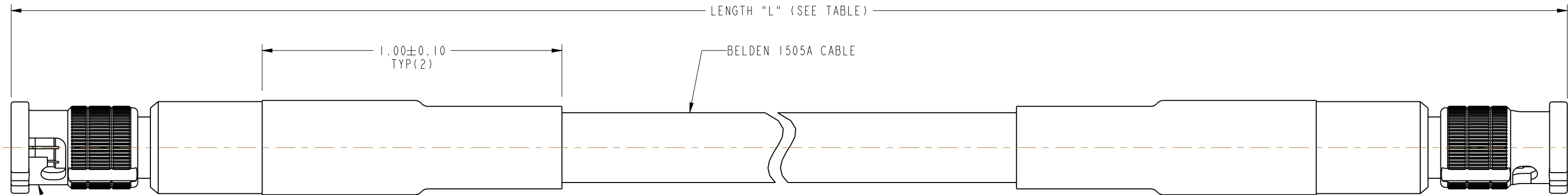
A

RELEASE TO MFG

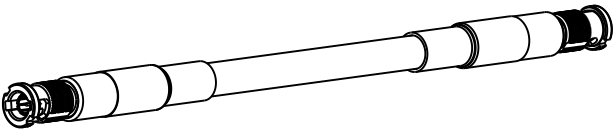
5/15/15

50370

NR/BCG



| LENGTH TABLE           |                      |                               |
|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| PART NUMBER (IMPERIAL) | PART NUMBER (METRIC) | LENGTH "L" IN INCHES [METERS] |
| 95-850-159-006         | -                    | 6.00 [0.152]                  |
|                        | 95-850-159M025       | 9.84 [0.250]                  |
| 95-850-159-012         | -                    | 12.00 [0.305]                 |
| 95-850-159-018         | -                    | 18.00 [0.457]                 |
| -                      | 95-850-159M050       | 19.69 [0.500]                 |
| 95-850-159-024         | -                    | 24.00 [0.610]                 |
| -                      | 95-850-159M075       | 29.53 [0.750]                 |
| 95-850-159-036         |                      | 36.00 [0.914]                 |
| -                      | 95-850-159M100       | 39.37 [1.000]                 |
| 95-850-159-048         | -                    | 48.00 [1.219]                 |
| -                      | 95-850-159M125       | 49.21 [1.250]                 |
| -                      | 95-850-159M150       | 59.06 [1.500]                 |
| 95-850-159-060         | -                    | 60.00 [1.524]                 |
| 95-850-159-072         | -                    | 72.00 [1.829]                 |
| -                      | 95-850-159M200       | 78.74 [2.000]                 |
| -                      | 95-850-159M300       | 118.11 [3.000]                |
| 95-850-159-120         | -                    | 120.00 [3.048]                |
| 95-850-159-180         | -                    | 180.00 [4.572]                |
|                        | 95-850-159M500       | 196.85 [5.000]                |
| 95-850-159-300         |                      | 300.00 [7.620]                |
| -                      | 95-850-159M10L       | 393.70 [10.000]               |
| 95-850-159L050         | -                    | 600.00 [15.240]               |
| -                      | 95-850-159M20L       | 787.40 [20.000]               |
| 95-850-159L075         | -                    | 900.00 [22.860]               |
| -                      | 95-850-159M30L       | 1181.10 [30.000]              |
| 95-850-159L100         | -                    | 1200.00 [30.480]              |



SCALE 0.750

DESIGN REQUIREMENTS:

☒ FREQUENCY: DC TO 3 GHz

☐ VSWR ----- MAX

☐ INS. LOSS ----- dB MAX

☒ CONTINUITY

☒ HI-POT : 500 VRMS

☐ OTHER

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |            |           |                                                                                          |              |                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:<br>2 PLACE DECIMAL 3 PLACE DECIMAL ANGLES<br>±.015 (0,381 mm) ±.005 (0,127 mm) ± 1°<br><br>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                     | DRAWN      | DATE      | TITLE                                                                                    |              | Amphenol RF<br>www.amphenolrf.com |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SEE NOTES                    | CLEMENT    | 09-Dec-14 |                                                                                          |              |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | REFERENCE                    | ENGINEER   | DATE      | HD-BNC STR CRIMP PLUG TO HD-BNC STR CRIMP PLUG, USING BELDEN 1505A CABLE, VARIOUS LENGTH |              | DRAWING NO.95-850-159XXXX         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EAR # 6513                   | CLEMENT    | 09-Dec-14 |                                                                                          |              | ITEM NO.95-850-159XXXX            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONFIGURATION LEVEL: In Work | APPROVED   | DATE      | SCALE: 3.0:1.0                                                                           | SHEET 2 OF 2 | PART NO.95-850-159XXXX            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FINISH                       | K. CAPOZZI | 5/7/15    | DWG SIZE                                                                                 | REV          |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              | CAD FILE   |           | B                                                                                        | A            |                                   |  |



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.