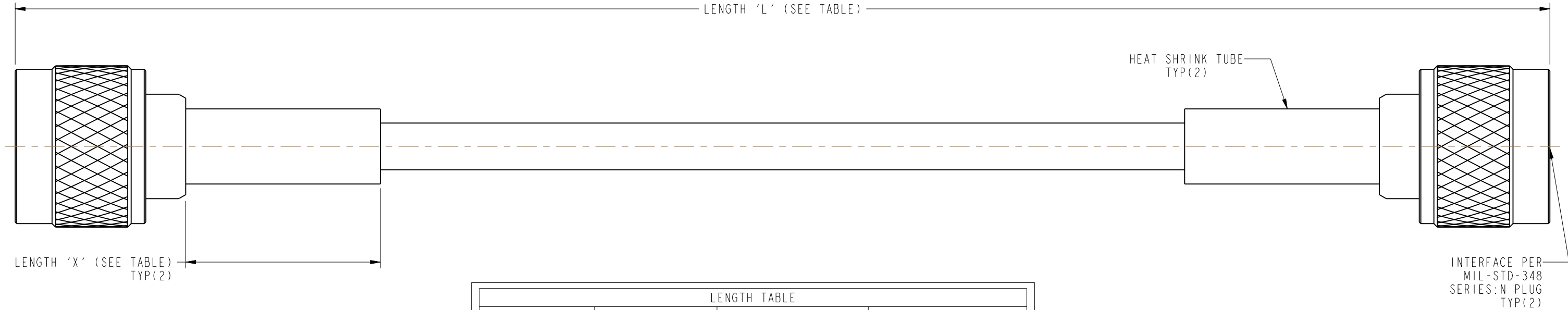


NOTES:  
  
1. MATERIALS AND FINISHES:  
N STR CRIMP PLUG - BRASS, WHITE BRONZE PLATING  
CABLE - LMR 240  
  
2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 50 OHM  
  
3. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL RF, 175101-22-XX.XX AND DATE CODE".

THIRD ANGLE PROJ.

| REVISIONS |                                                       |           |      |      |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|------|------|
| REV       | DESCRIPTION                                           | DATE      | ECO  | APPR |
| --        | RELEASE TO MFG.                                       | --        | --   | --   |
| B         | FORMAT UPDATED, 18.00", 48.00" & METRIC LENGTHS ADDED | 29-Sep-16 | 1985 | AG   |

SCALE 0.450



| LENGTH TABLE           |                      |                               |                                   |
|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| PART NUMBER (IMPERIAL) | PART NUMBER (METRIC) | LENGTH 'L' IN INCHES [METERS] | LENGTH 'X' IN INCHES [METERS] MIN |
| 175101-22-06.00        | -                    | 6.00 [0.152]                  | 0.75 [0.019]                      |
| -                      | 175101-22-M0.25      | 9.84 [0.250]                  |                                   |
| 175101-22-12.00        | -                    | 12.00 [0.305]                 |                                   |
| 175101-22-18.00        | -                    | 18.00 [0.457]                 |                                   |
| -                      | 175101-22-M0.50      | 19.69 [0.500]                 | 1.50 [0.038]                      |
| 175101-22-24.00        | -                    | 24.00 [0.610]                 |                                   |
| -                      | 175101-22-M0.75      | 29.53 [0.750]                 |                                   |
| 175101-22-36.00        | -                    | 36.00 [0.914]                 |                                   |
| -                      | 175101-22-M1.00      | 39.37 [1.000]                 |                                   |
| 175101-22-48.00        | -                    | 48.00 [1.219]                 |                                   |
| -                      | 175101-22-M2.00      | 78.74 [2.000]                 |                                   |
| -                      | 175101-22-M4.00      | 157.48 [4.000]                |                                   |

| 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:

☐ FREQUENCY: \_\_\_\_ TO \_\_\_\_ GHz

☒ CONTINUITY

☐ VSWR \_\_\_\_ : 1 MAX

☒ HI-POT : 500 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

REFERENCE  
EAR # 7307

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN  
ANANDH G

ENGINEER  
KARTHIK R

APPROVED  
K.CAPOZZI

CAD FILE

DATE  
05-Jul-16

DATE  
28-Mar-12

DATE  
29-Sep-16

TITLE  
N STR CRIMP PLUG TO  
N STR CRIMP PLUG  
USING LMR-240 CABLE,  
VARIOUS LENGTH

SCALE: 2.0:1.0 | SHEET 2 OF 2

DWG SIZE  
B

REV  
B

Amphenol RF  
www.amphenolrf.com

DRAWING NO.175101-22-XX-XX

ITEM NO.175101-22-XX-XX

PART NO.175101-22-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)