NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

   N STR CRIMP PLUG - BRASS, WHITE BRONZE PLATING
   CABLE - LMR 400

2. ELECTRICAL:

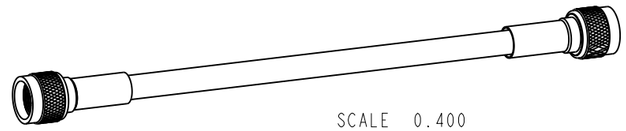
   A. IMPEDANCE: 50 OHM

3. PACKAGING:

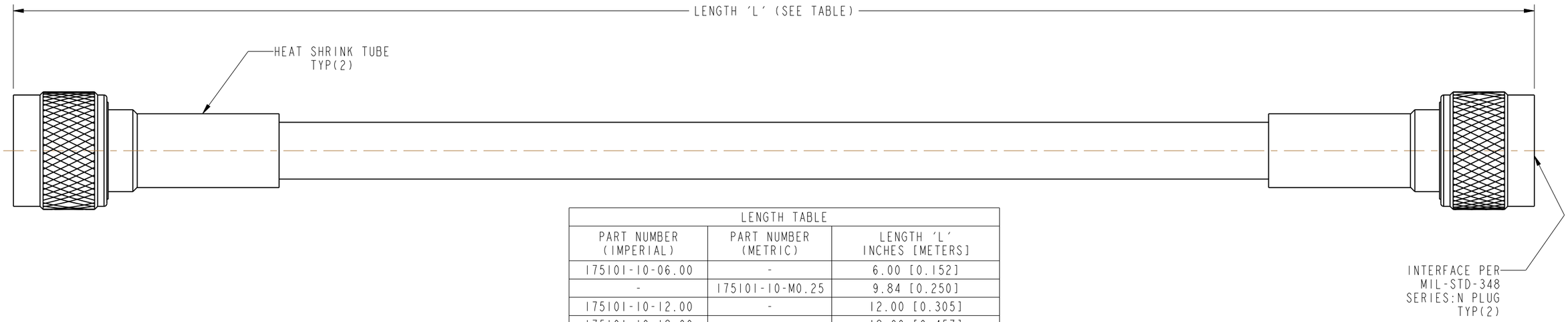
   A. QUANTITY: SINGLE PACK
   B. MARKING: BAG TO BE MARKED
      "AMPHENOL RF, 175101-10-XX.XX, AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	22-Jun-10	--	CL
D	SEE SHEET 1	1/5/16	50917	NR



SCALE 0.400



LENGTH TABLE		
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH 'L' INCHES [METERS]
175101-10-06.00	-	6.00 [0.152]
-	175101-10-M0.25	9.84 [0.250]
175101-10-12.00	-	12.00 [0.305]
175101-10-18.00	-	18.00 [0.457]
-	175101-10-M0.50	19.69 [0.500]
175101-10-24.00	-	24.00 [0.610]
-	175101-10-M0.75	29.53 [0.750]
175101-10-36.00	-	36.00 [0.914]
-	175101-10-M1.00	39.37 [1.000]
175101-10-48.00	-	48.00 [1.219]
175101-10-72.00	-	72.00 [1.829]
-	175101-10-M2.00	78.74 [2.000]
175101-10-96.00	-	96.00 [2.438]
175101-10-108	-	108.00 [2.743]
175101-10-120	-	120.00 [3.048]
-	175101-10-M4.00	157.48 [4.000]
175101-10-240	-	240.00 [6.096]
175101-10-360	-	360.00 [9.144]
-	175101-10-M10	393.70 [10.000]
175101-10-480	-	480.00 [12.192]

* ADDITIONAL LENGTHS CAN BE PROVIDED,
CONTACT AMPHENOL RF MARKETING FOR QUOTE

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 5.8 GHz
- [ ] VSWR: _____ MAX
- [ ] INS. LOSS _____ dB MAX
- [X] CONTINUITY
- [X] HI-POT : 500 VRMS
- [ ] OTHER

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:
2 PLACE DECIMAL ±.015 (0,381 mm) | 3 PLACE DECIMAL ±.005 (0,127 mm) | ANGLES ± 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 7034

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN	RAJAGOPAL N	DATE 07-Dec-15
ENGINEER	RAJAGOPAL N	DATE 07-Dec-15
APPROVED	K. CAPOZZI	DATE 12/23/15
CAD FILE		

TITLE
N STR CRIMP PLUG TO
N STR CRIMP PLUG
USING LMR 400 CABLE,
VARIOUS LENGTHS

SCALE: 1.4:1.0 | SHEET 2 OF 2

DWG SIZE B | REV D

Amphenol RF
www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 175101-10-XX.XX
ITEM NO. 175101-10-XX.XX
PART NO. 175101-10-XX.XX

LifeElectronics
Живое партнерство

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