NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

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

2. ELECTRICAL:

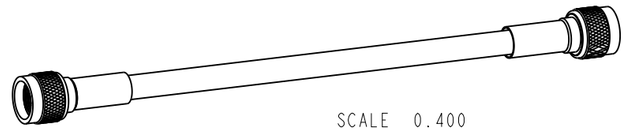
   A. IMPEDANCE: 50 OHM

3. PACKAGING:

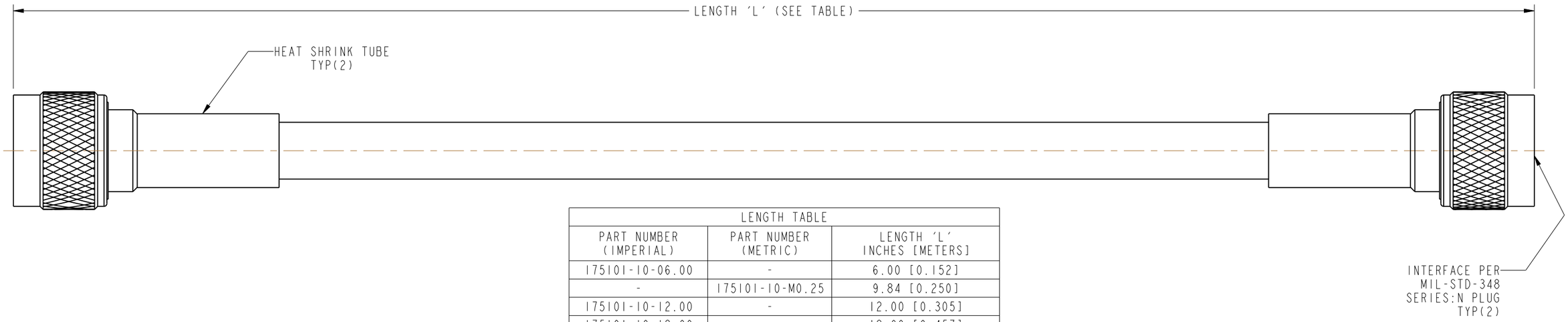
   A. QUANTITY: SINGLE PACK
   B. MARKING: BAG TO BE MARKED
      "AMPHENOL RF, 175101-10-XX.XX, AND DATE CODE"

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А