NOTES:

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

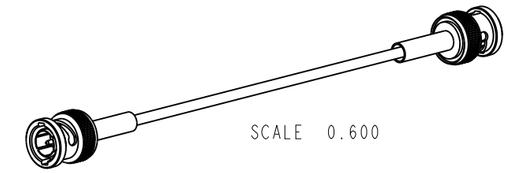
2. ELECTRICAL:
   A. IMPEDANCE: 75 OHM

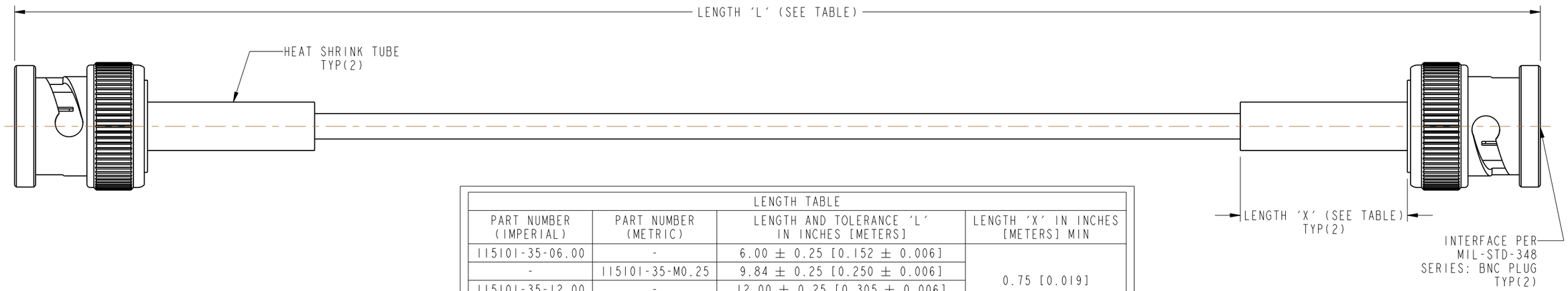
3. PACKAGING:
   A. QUANTITY: SINGLE PACK
   B. MARKING: BAG TO BE MARKED
      "AMPHENOL RF, 115101-35-XX.XX AND DATE CODE".

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

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





LENGTH TABLE			
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH AND TOLERANCE 'L' IN INCHES [METERS]	LENGTH 'X' IN INCHES [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
- [ ] VSWR : ____ MAX.
- [ ] INS. LOSS : ____ dB MAX
- [X] CONTINUITY
- [X] HI-POT : 300 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 # 7288

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN VIJI K	DATE 03-Oct-16	
ENGINEER VIJI K	DATE 03-Oct-16	
APPROVED K.CAPOZZI	DATE 07-Dec-16	
CAD FILE		

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

SCALE: 2.2:1.0 | SHEET 2 OF 2

DWG SIZE: B | REV: A

Amphenol RF
www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 115101-35-XX-XX
ITEM NO. 115101-35-XX-XX
PART NO. 115101-35-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