

NOTES:

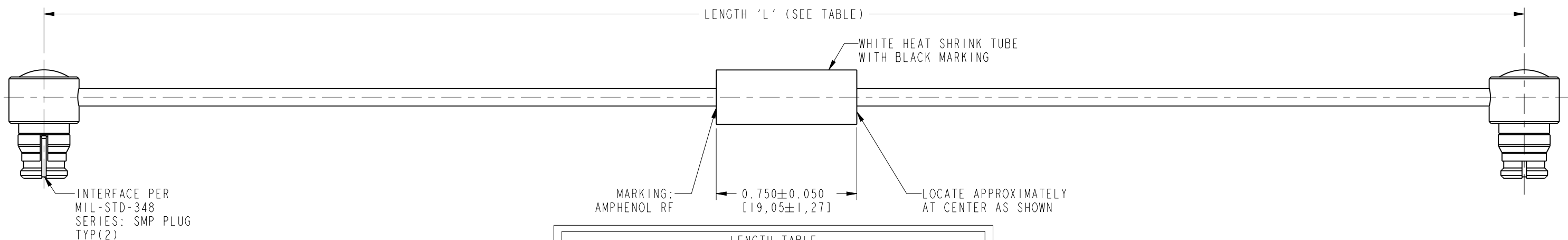
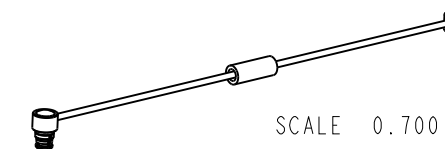
1. MATERIALS AND FINISHES:  
 SMP RA PLUG - BeCu, GOLD PLATING  
 CABLE - 0.047" CONFORMABLE
2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 50 OHM

3. PACKAGING:  
 A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
 "AMPHENOL RF, 95-725-121-XXX AND DATE CODE".

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	11-Jun-19	11801	SKP



LENGTH TABLE		
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH 'L' IN INCHES [METERS]
-	95-725-121M005	1.97 [0.050]
95-725-121-003	-	3.00 [0.076]
-	95-725-121M010	3.94 [0.100]
95-725-121-004	-	4.00 [0.102]
95-725-121-005	-	5.00 [0.127]
-	95-725-121M015	5.91 [0.150]
95-725-121-006	-	6.00 [0.152]
95-725-121-007	-	7.00 [0.178]
-	95-725-121M020	7.87 [0.200]
95-725-121-008	-	8.00 [0.203]
95-725-121-009	-	9.00 [0.229]
-	95-725-121M025	9.84 [0.250]
95-725-121-010	-	10.00 [0.254]
95-725-121-011	-	11.00 [0.279]
-	95-725-121M030	11.81 [0.300]
95-725-121-012	-	12.00 [0.305]
95-725-121-018	-	18.00 [0.457]
-	95-725-121M050	19.69 [0.500]
95-725-121-024	-	24.00 [0.610]
-	95-725-121M075	29.53 [0.750]
95-725-121-036	-	36.00 [0.914]
-	95-725-121M100	39.37 [1.000]
95-725-121-048	-	48.00 [1.219]
-	95-725-121M200	78.74 [2.000]
-	95-725-121M400	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: DC - 20 GHz       CONTINUITY

VSWR: \_\_\_\_ MAX.       HI-POT: 500 VRMS

INS. LOSS: \_\_\_\_ dB MAX.       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      3 PLACE DECIMAL      ANGLES ±.015 (0.381 mm)      ±.005 (0.127 mm)      ± 1°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE SMP RA PLUG TO SMP RA PLUG USING 0.047" CONFORMABLE CABLE VARIOUS LENGTH		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	SEE NOTES	KRISHNA S	21-May-19				
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.	REFERENCE	ENGINEER	DATE	DRAWING NO. 95-725-121-XXX ITEM NO. 95-725-121-XXX		PART NO. 95-725-121-XXX	
	EAR # 9091	KRISHNA S	21-May-19				
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED	DATE	SCALE: 3.7:1.0 SHEET 2 OF 2			
FINISH	K. CAPOZZI	11-Jun-19	DWG SIZE B      REV A				

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А