

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 SMP STR PLUG - BeCu, GOLD PLATING  
 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, 95-725-120-XXX AND DATE CODE".

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

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



LENGTH TABLE		
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH 'L' IN INCHES [METERS]
-	95-725-120M005	1.97 [0.050]
95-725-120-003	-	3.00 [0.076]
-	95-725-120M010	3.94 [0.100]
95-725-120-004	-	4.00 [0.102]
95-725-120-005	-	5.00 [0.127]
-	95-725-120M015	5.91 [0.150]
95-725-120-006	-	6.00 [0.152]
95-725-120-007	-	7.00 [0.178]
-	95-725-120M020	7.87 [0.200]
95-725-120-008	-	8.00 [0.203]
95-725-120-009	-	9.00 [0.229]
-	95-725-120M025	9.84 [0.250]
95-725-120-010	-	10.00 [0.254]
95-725-120-011	-	11.00 [0.279]
-	95-725-120M030	11.81 [0.300]
95-725-120-012	-	12.00 [0.305]
95-725-120-018	-	18.00 [0.457]
-	95-725-120M050	19.69 [0.500]
95-725-120-024	-	24.00 [0.610]
-	95-725-120M075	29.53 [0.750]
95-725-120-036	-	36.00 [0.914]
-	95-725-120M100	39.37 [1.000]
95-725-120-048	-	48.00 [1.219]
-	95-725-120M200	78.74 [2.000]
-	95-725-120M400	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:	
<input checked="" type="checkbox"/> FREQUENCY: DC - 20 GHz	<input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY
<input type="checkbox"/> VSWR: ____ MAX.	<input checked="" type="checkbox"/> HI-POT: 500 VRMS
<input type="checkbox"/> INS. LOSS: ____ dB MAX.	<input type="checkbox"/> 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 SEE NOTES	DRAWN KAVI S DATE 20-May-19	TITLE SMP STR PLUG TO SMP RA PLUG USNG 0.047"CONFORMABLE CABLE VARIOUS LENGTH SCALE: 3.6:1.0 SHEET 2 OF 2		Amphenol RF www.amphenolrf.com
	REFERENCE EAR # 9091	ENGINEER KAVI S DATE 20-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.	CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED K.CAPOZZI DATE 11-Jun-19	DWG SIZE B	REV A	DRAWING NO.95-725-120-XXX
	FINISH	CAD FILE			ITEM NO.95-725-120-XXX PART NO.95-725-120-XXX

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