

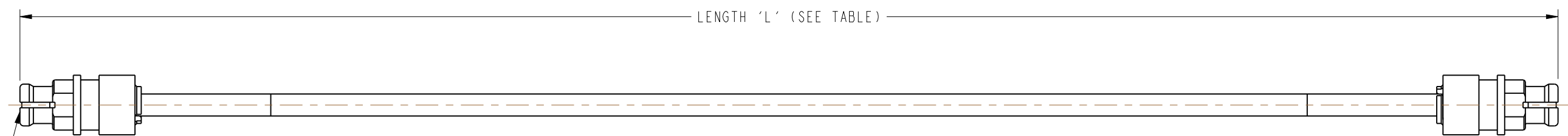
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
 SMPM STR PLUG - BeCu, GOLD PLATING
 CABLE - 0.047 SEMI-RIGID CONFORMABLE
2. ELECTRICAL:
 A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. PACKAGING:
 A. QUANTITY: SINGLE PACK
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED
 "AMPHENOL RF, 95-725-112-XXX AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	20-Mar-17	3344	BMG
B	SHEET 1 CHANGE	06-Apr-17	3506	BMG
C	FREQUENCY AND VSWR REQUIREMENTS UPDATED	19-Mar-18	7383	BMG



INTERFACE PER
 MIL-STD-348
 SERIES: SMPM PLUG
 TYP(2)

LENGTH TABLE		
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH AND TOLERANCE 'L' IN INCHES [METERS]
95-725-112-030	-	3.00 [0.076]
-	95-725-112M010	3.94 [0.100]
95-725-112-040	-	4.00 [0.102]
95-725-112-050	-	5.00 [0.127]
95-725-112-060	-	6.00 [0.152]
95-725-112-070	-	7.00 [0.178]
95-725-112-080	-	8.00 [0.203]
95-725-112-090	-	9.00 [0.229]
-	95-725-112M025	9.84 [0.250]
95-725-112-100	-	10.00 [0.254]
95-725-112-110	-	11.00 [0.279]
95-725-112-120	-	12.00 [0.305]
95-725-112-180	-	18.00 [0.457]
-	95-725-112M050	19.69 [0.500]
95-725-112-240	-	24.00 [0.610]
-	95-725-112M075	29.53 [0.750]
95-725-112-360	-	36.00 [0.914]
-	95-725-112M100	39.37 [1.000]
95-725-112-480	-	48.00 [1.219]
-	95-725-112M200	78.74 [2.000]

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 TO 18 GHz | <input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY |
| <input checked="" type="checkbox"/> VSWR : 1.25 MAX. [DC-18.0 GHz] | <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 METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm ±0.05mm 0.5 - 6mm ±0.1mm 6 - 30mm ±0.2mm 30 - 120mm ±0.3mm ANGLES ±1°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE		Amphenol RF www.amphenolrf.com DRAWING NO. 95-725-112-XXX ITEM NO. 95-725-112-XXX PART NO. 95-725-112-XXX
	-	VIJI K	06-Apr-17	SMPM STR PLUG TO SMPM STR PLUG USING 0.047 SEMI-RIGID CONFORMABLE CABLE, VARIOUS LENGTH		
	REFERENCE	ENGINEER	DATE	SCALE: 4.0:1.0 SHEET 2 OF 2		
	EAR# EAR # 7428 REF: --	VIJI K	06-Apr-17	DWG SIZE	REV	
CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED	DATE	B	C		
FINISH	K. CAPOZZI	19-Mar-18				

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

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

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