

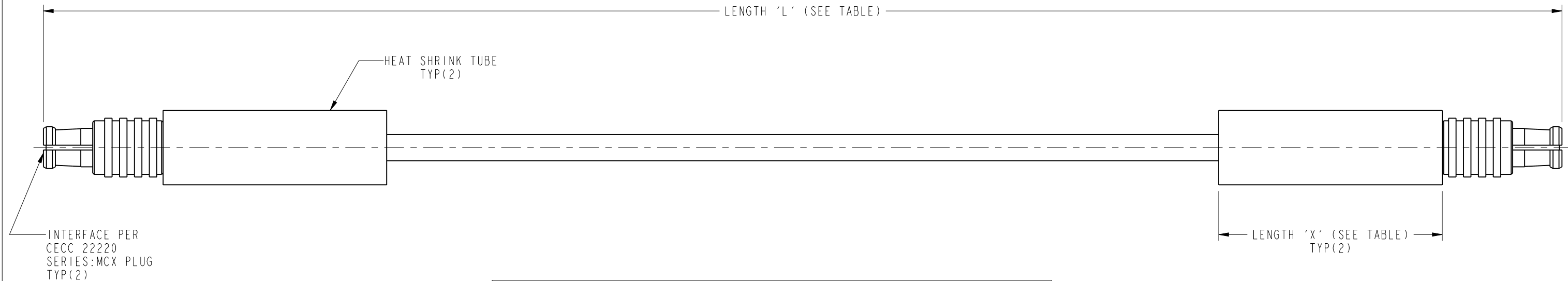
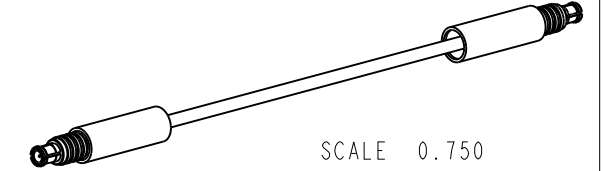
NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
 MCX STR CRIMP PLUG - BeCu, GOLD PLATING  
 CABLE - RG 178
2. ELECTRICAL:  
 A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. PACKAGING:  
 A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
 "AMPHENOL RF, 255101-08-XX.XX AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
--	RELEASE TO MFG.	--	--	--
C	FORMAT UPDATED, 18.00", 48.00" & METRIC LENGTHS ADDED	24-Oct-16	2227	VK



LENGTH TABLE			
PART NUMBER (IMPERIAL)	PART NUMBER (METRIC)	LENGTH 'L' IN INCHES [METERS]	LENGTH 'X' IN INCHES [METERS] MIN
255101-08-06.00	-	6.00 [0.152]	0.75 [0.019]
-	255101-08-M0.25	9.84 [0.250]	
255101-08-12.00	-	12.00 [0.305]	
255101-08-18.00	-	18.00 [0.457]	1.50 [0.038]
-	255101-08-M0.50	19.69 [0.500]	
255101-08-24.00	-	24.00 [0.610]	
-	255101-08-M0.75	29.53 [0.750]	
255101-08-36.00	-	36.00 [0.914]	
-	255101-08-M1.00	39.37 [1.000]	
255101-08-48.00	-	48.00 [1.219]	1.50 [0.038]
-	255101-08-M2.00	78.74 [2.000]	
-	255101-08-M4.00	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 type="checkbox"/> FREQUENCY: --- TO --- GHz	<input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> VSWR ---- : 1 MAX	<input checked="" type="checkbox"/> HI-POT: 750 VRMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> INS. LOSS: ---- dB MAX	<input type="checkbox"/> OTHER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**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 VIJI K	DATE 01-Jul-16	TITLE MCX STR CRIMP PLUG TO MCX STR CRIMP PLUG, USING RG 178 CABLE, VARIOUS LENGTH		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
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 EAR # 7283	ENGINEER KARTHIK R	DATE 11-Aug-10	SCALE: 3.0:1.0 SHEET 2 OF 2		DRAWING NO.255101-08-XX-XX	
		CONFIGURATION LEVEL: In Work	APPROVED K.CAPOZZI	DATE 24-Oct-16	DWG SIZE B		REV C	
		FINISH					PART NO.255101-08-XX-XX	



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.