

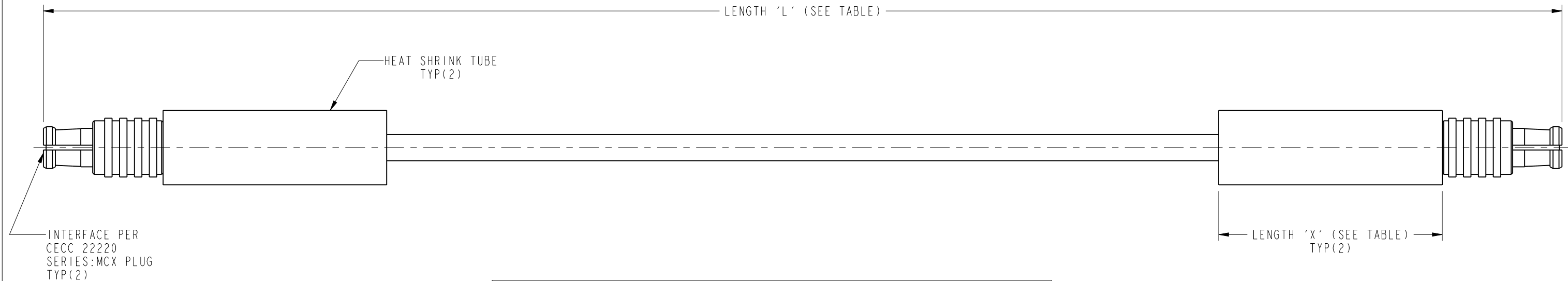
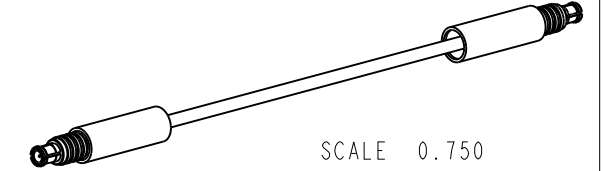
NOTES:

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



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331