

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.

REV

DESCRIPTION

DATE

ECO

APPR

--

RELEASE TO MFG.

--

--

--

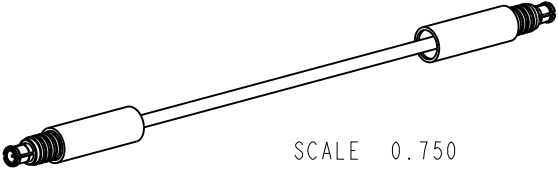
C

FORMAT UPDATED, 18.00", 48.00"
& METRIC LENGTHS ADDED

24-Oct-16

2227

VK



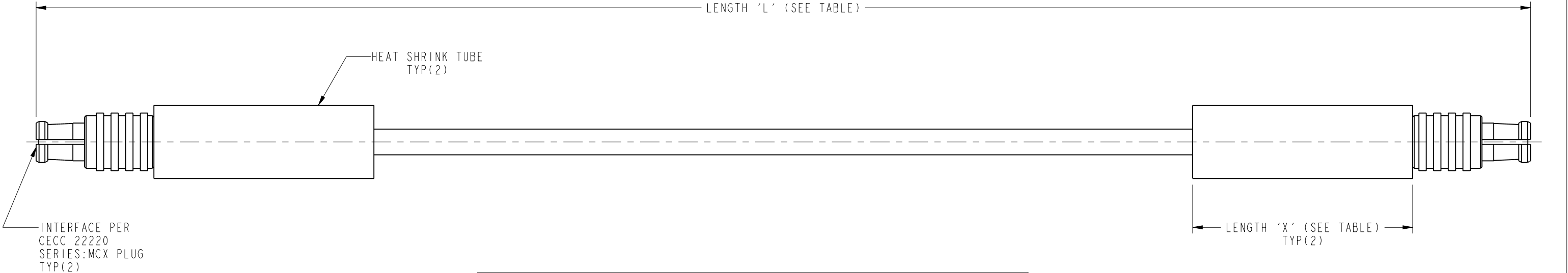


Diagram illustrating the cable assembly with dimensions:

- LENGTH 'L' (SEE TABLE)
- HEAT SHRINK TUBE TYP(2)
- INTERFACE PER CECC 22220 SERIES:MCX PLUG TYP(2)
- LENGTH 'X' (SEE TABLE) TYP(2)

DESIGN REQUIREMENTS:

☐ FREQUENCY: --- TO --- GHz

☒ CONTINUITY

☐ VSWR ---- : 1 MAX

☒ HI-POT: 750 VRMS

☐ INS. LOSS: ---- dB MAX

☐ OTHER

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]	
-	255101-08-M0.50	19.69 [0.500]	1.50 [0.038]
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]	
-	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%

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE: 2 PLACE DECIMAL3 PLACE DECIMALANGLES ±.015 (0,381 mm)±.005 (0,127 mm)± 1° 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.	MATERIAL SEE NOTES REFERENCE EAR # 7283 CONFIGURATION LEVEL: In Work FINISH	DRAWN VIJI K ENGINEER KARTHIK R APPROVED K.CAPOZZI CAD FILE	DATE 01-Jul-16 DATE 11-Aug-10 DATE 24-Oct-16	TITLE MCX STR CRIMP PLUG TO MCX STR CRIMP PLUG, USING RG 178 CABLE, VARIOUS LENGTH SCALE: 3.0:1.0 SHEET 2 OF 2 DWG SIZE B REV C	Amphenol RF www.amphenolrf.com DRAWING NO.255101-08-XX-XX ITEM NO.255101-08-XX-XX 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

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