

NOTES:

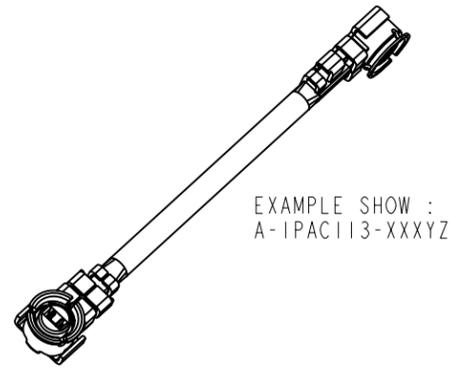
- ELECTRICAL:
 - IMPEDANCE: 50Ω (NOMINAL)
 - FREQUENCY RANGE: 0-6 GHz
 - CONTACT RESISTANCE: CENTER: 20mΩ MAX.; MEASURED AT 10mA MAX. 25 mΩ MAX AFTER CYCLING
OUTSIDE: 10mΩ MAX. 15 mΩ MAX AFTER CYCLING
 - INSULATION RESISTANCE: 500MΩ MIN.; MEASURED AT 100 VDC.
 - WITHSTANDIN VOLTAGE: NO LINE OR INSULATION BREAKDOWN: 200 VAC FOR 1 MIN.
 - V.S.W.R. : 1.3 MAX. AT DC TO 3GHz, 1.4 MAX. AT 3 TO 6GHz
 - TYPICAL INSERTION LOSS : .0022*L*√Frequency in GHz] + .087*√Frequency in GHz]
- PHYSICAL:
 - FEMALE CONTACT HOLDING FORCE: 0.15N MIN. : MEASURED WITH A Ø0.475MM PIN GAUGE.
 - DURABILITY: 30 CYCLES
 - TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +90°C.
 - AMC CONNECTOR MATING FORCE: 15N TYPICAL
 - AMC CONNECTOR DEMATING FORCE: 10N TYPICAL - 20N MAX
 - AMC INTERFACE IS FULLY COMPATIBLE WITH "U.FL" SERIES PRODUCT.
- MATERIALS AND FINISHES: (IN MICROMETERS)

CONNECTOR BODY: PHOSPHOR BRONZE, SILVER PLATED (0.76 MIN.) OVER COPPER (1 MIN)
 CONNECTOR CENTER CONTACT: PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATED (0.076 MIN.) OVER NICKEL (2 MIN)
 CONNECTOR INSULATOR: HIGH TEMP PLASTIC UL 94V-0, BLACK
 CABLE JACKET: FEP
 CABLE DIELECTRIC: FEP
 CABLE CENTER CONDUCTOR: ANNEALED COPPER WIRE STRANDED, SILVER PLATED
 CABLE OUTER CONDUCTOR: ANNEALED COPPER WIRE BRAID, TIN PLATED
- PACKAGING:
 - PAKAGED IN BAGS OF 100 PIECES

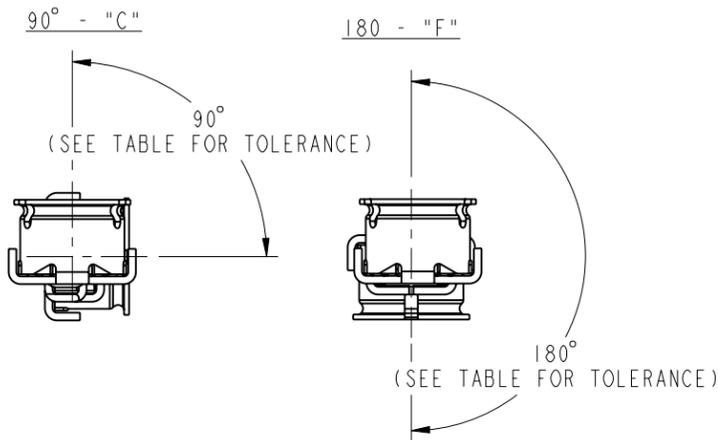
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

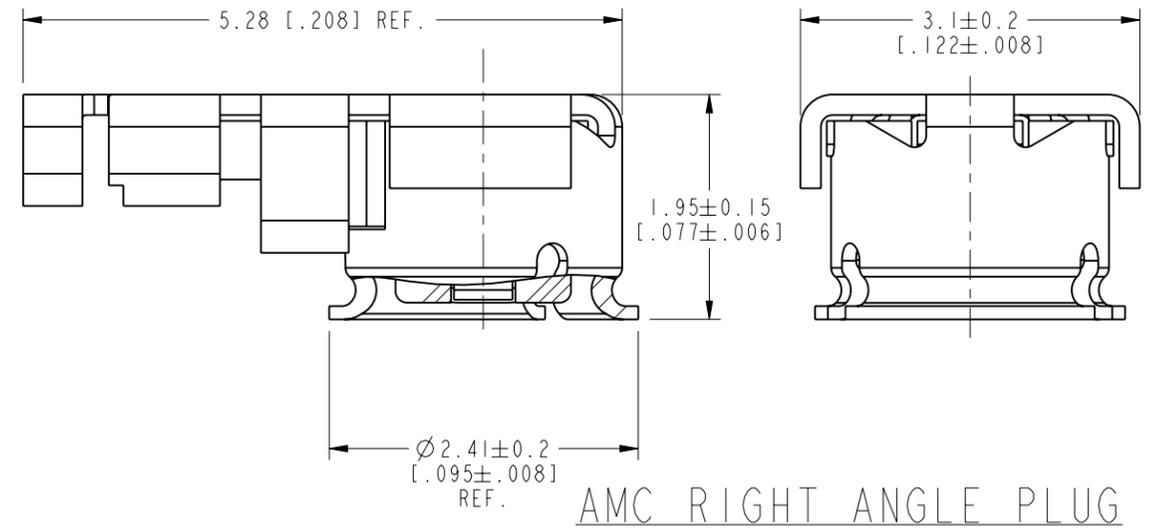
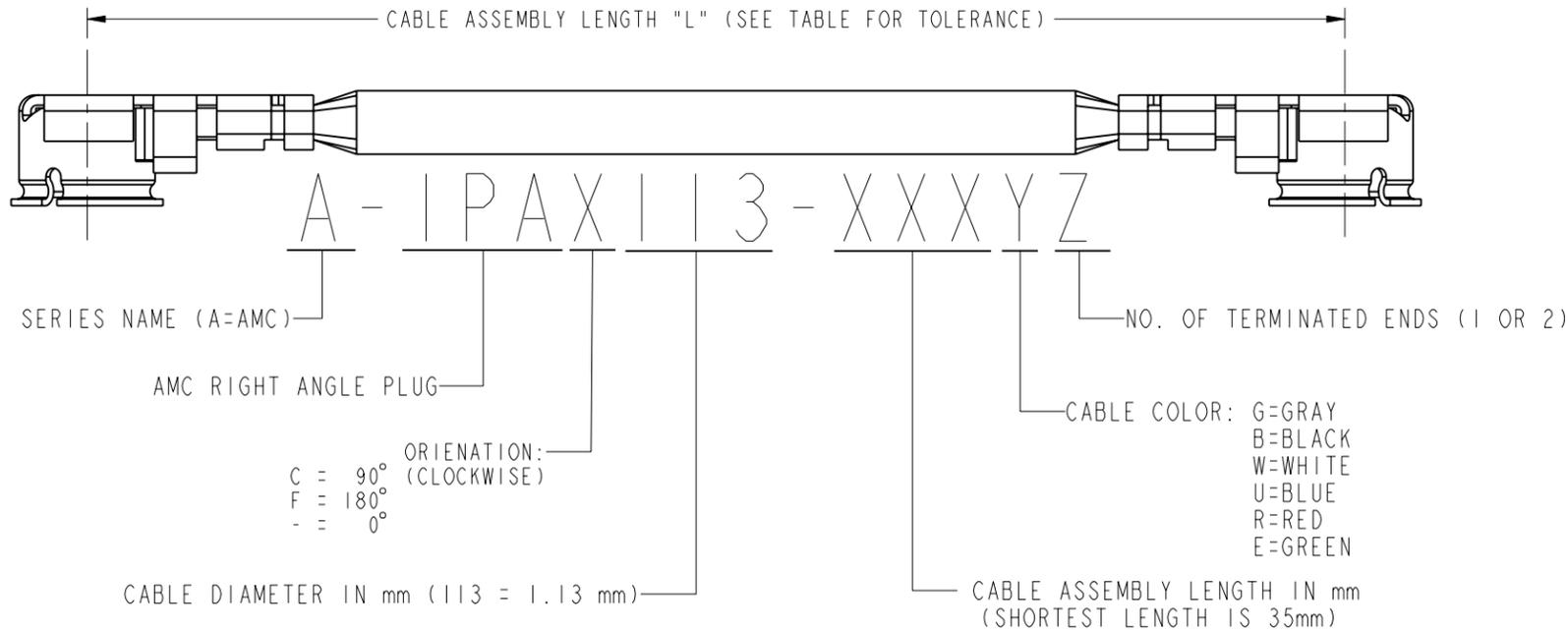
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
-	RELEASE TO MFG.	-----	-----	-----
F	REDRAWN, ADDED NOTE 1G,4&5 AND COD, ADD ORIENTAION AND COLOR, 5.28±0.4 WAS 5.2 REF REMOVED 4±0.4, 2.41±0.2 WAS 2.68 REF	10/2/14	50005	EW



SCALE 3.000



CABLE ASSEMBLY TOLERANCE		
OVERALL LENGTH L (mm)	STANDARD TOLERANCE (mm)	ORIENTATION TOLERANCE
35 < L < 100	± 4	± 30°
100 < L < 200	± 4	± 45°
200 < L < 500	± 8	
500 < L < 1000	± 12	
1000 < L	± 1.5 %	



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 CABLE ASSY AMC, PLUG		Amphenol RF www.amphenolrf.com
	-	SUNDE	25-Nov-14			
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	ENGINEER	DATE	SCALE: 8.0:1.0		DRAWING NO. A-IPAX113-XXXYZ ITEM NO. A-IPAX113-XXXYZ PART NO. A-IPAX113-XXXYZ
	EAR # 1434 AND	E WANKOFF	19-May-14	SHEET 2 OF 2		
	CONFIGURATION LEVEL: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	APPROVED	DATE	DWG SIZE	REV	
FINISH	HARRY	25-Nov-14	B	F		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9