

NOTES:

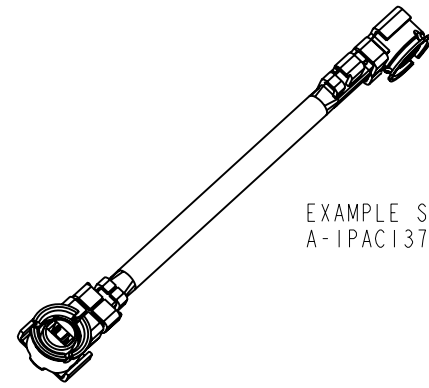
- ELECTRICAL:
  - IMPEDANCE: 50Ω (NOMINAL)
  - FREQUENCY RANGE: 0-6 GHz
  - CONTACT RESISTANCE: CENTER: 20mΩ MAX.; MEASURED AT 10mA MAX. 25 mΩ MAX AFTER CYCLING  
OUTSIDE: 10mΩ MAX. 15 mΩ MAX AFTER CYCLING
  - INSULATION RESISTANCE: 500MΩ MIN.; MEASURED AT 100 VDC.
  - WITHSTANDIN VOLTAGE: NO LINE OR 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 :  $.0018 * L * \sqrt{\text{Frequency in GHz}} + .087 * \sqrt{\text{Frequency in GHz}}$
- 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:
  - PACKAGED IN BAGS OF 100 PIECES

THIRD ANGLE PROJ.

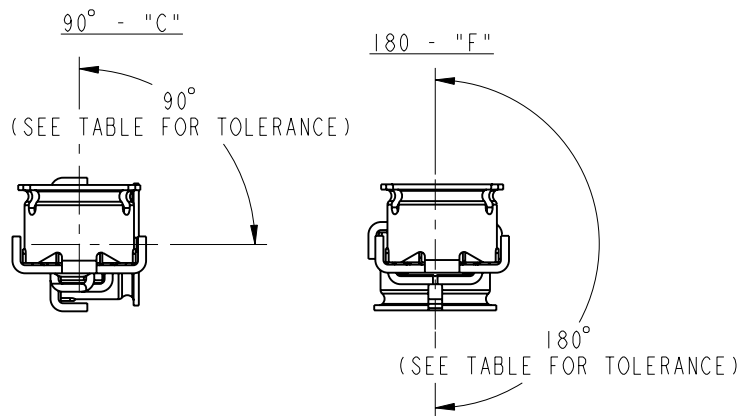
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
-	RELEASE TO MFG.	-----	-----	-----
E	REDRAWN, ADDED NOTE 1G, 4&5 AND COD, ADD ORIENTAION AND COLORS	10/2/14	50005	EW

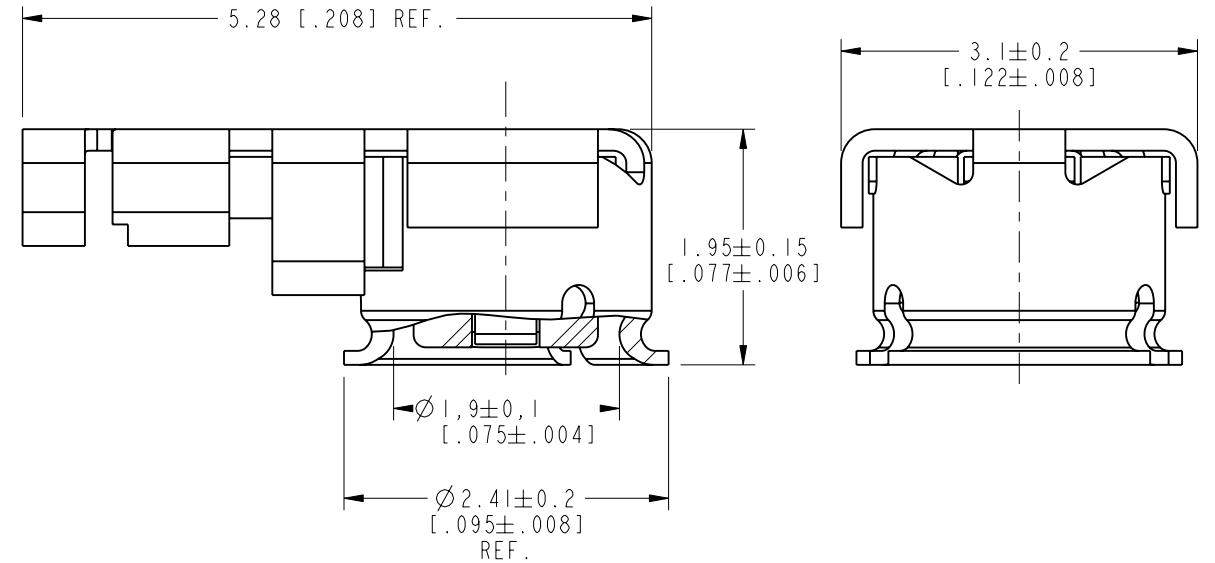
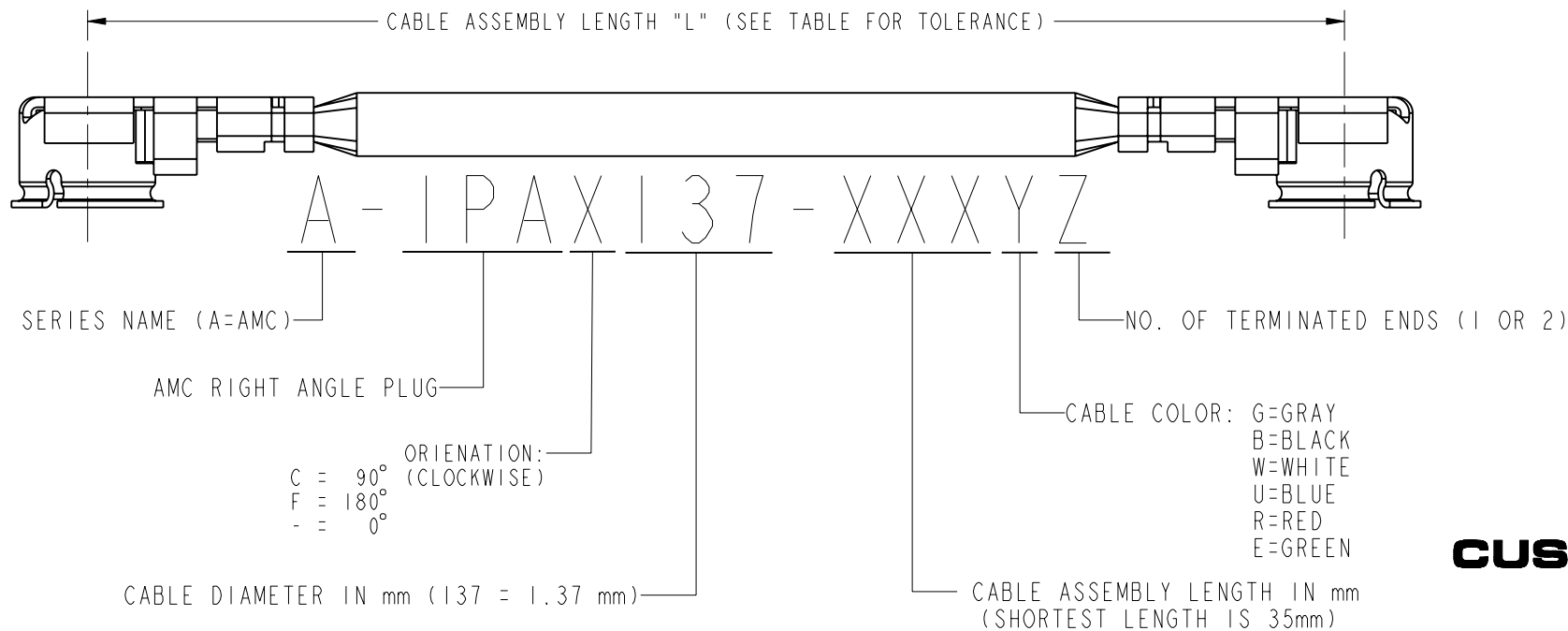


EXAMPLE SHOW :  
A-IPAC137-XXXXYZ

SCALE 3.000



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

AMC RIGHT ANGLE PLUG

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 SUNDE	DATE 25-Nov-14	TITLE CABLE ASSY AMC, PLUG	Amphenol RF www.amphenolrf.com
	REFERENCE EAR # 1434 AND	ENGINEER E WANKOFF	DATE 19-May-14		
	CONFIGURATION LEVEL: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	APPROVED HARRY	DATE 25-Nov-14	DWG SIZE B    REV E	
	FINISH	CAD FILE			



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.