

CONNECTOR BODY: PHOSPHOR BRONZE, SILVER PLATED (.08u MIN.) OVER COPPER (1-2u)
CONNECTOR CENTER CONTACT: PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATED (0.2u MIN.) OVER NICKEL (2-3u)
CONNECTOR INSULATOR: PBT
CABLE JACKET: FEP
CABLE DIELECTRIC: FEP
CABLE CENTER CONDUCTOR: 32AWG ANNEALED COPPER WIRE STRANDED, SILVER PLATED
CABLE OUTER CONDUCTOR: ANNEALED COPPER WIRE BRAID, SILVER PLATED

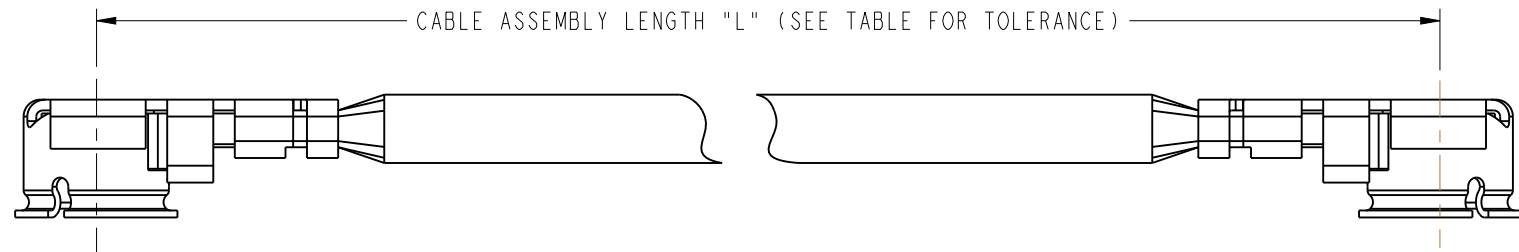
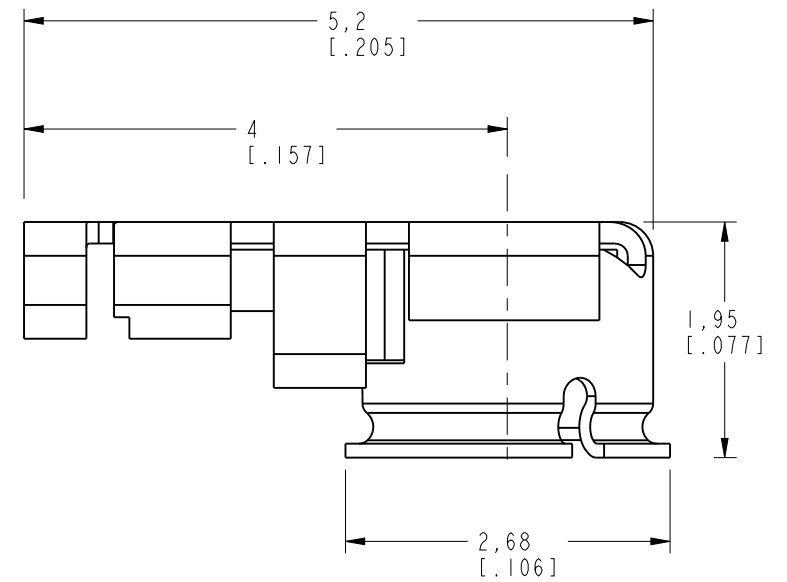


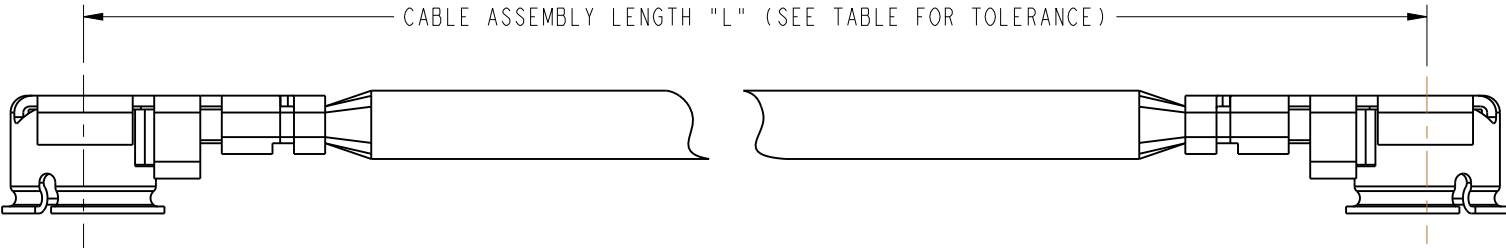
Diagram illustrating the breakdown of the cable assembly part number: **A-1PA-132-XXXXYZ**

- A**: SERIES NAME (A=AMC)
- 1PA**: AMC RIGHT ANGLE PLUG
- 132**: CABLE DIAMETER IN mm (132 = 1.32 mm)
- XXXX**: CABLE ASSEMBLY LENGTH IN mm (SHORTEST LENGTH IS 35mm)
- YZ**: CABLE COLOR: G=GRAY, B=BLACK, W=WHITE
- NO. OF TERMINATED ENDS (1 OR 2)**: Indicated by the final digit of the length code (Y or Z).



AMC RIGHT ANGLE PLUG

NOTES: 1. ELECTRICAL: A. IMPEDANCE: 50Ω (NOMINAL) B. FREQUENCY RANGE: 0-6 GHz C. CONTACT RESISTANCE: CENTER: 20mΩMAX.: MEASURED AT 10mA MAX. 25 mΩMAX AFTER CYCLING OUTSIDE: 10mΩ MAX. 15 mΩMAX AFTER CYCLING D. INSULATION RESISTANCE: 500MΩ MIN.: MEASURED AT 100 VDC. E. WITHSTANDIN VOLTAGE: NO LINE OR INSULATION BREAKDOWN: 200 VAC FOR 1 MIN. F. V.S.W.R. : 1.3 MAX. AT DC TO 3GHz, 1.4 MAX. AT 3 TO 6GHz 2. PHYSICAL: A. FEMALE CONTACT HOLDING FORCE: .15N MIN. : MEASURED WITH A Ø.475MM PIN GAUGE. B. DURABILITY: 30 CYCLES C. TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +90°C. D. AMC CONNECTOR MATING FORCE: 15N TYPICAL E. AMC CONNECTOR DEMATING FORCE: 10N TYPICAL F. AMC INTERFACE IS FULLY COMPATIBLE WITH "U.FL" SERIES PRODUCT. 3. MATERIALS AND FINISHES: CONNECTOR BODY: PHOSPHOR BRONZE, SILVER PLATED (.08u MIN.) OVER COPPER (1-2u) CONNECTOR CENTER CONTACT: PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATED (0.2u MIN.) OVER NICKEL (2-3u) CONNECTOR INSULATOR: PBT CABLE JACKET: FEP CABLE DIELECTRIC: FEP CABLE CENTER CONDUCTOR: 32AWG ANNEALED COPPER WIRE STRANDED, SILVER PLATED CABLE OUTER CONDUCTOR: ANNEALED COPPER WIRE BRAID, SILVER PLATED	A-IPA-132-XXXYZ		REVISIONS				
	DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR	
	THIRD ANGLE PROJ. 	A	RELEASE TO MFG.	2/23/05	45410	CPM	
		B	REMOVED BUMP ON PLUG, 1.95 WAS 2.01,, 4 WAS 3.99, 5.2 WAS 5.19, MΩ WAS mΩ	3/3/14	49763	EW	



CABLE ASSEMBLY LENGTH "L" (SEE TABLE FOR TOLERANCE)

A - I P A - 1 3 2 - X X X Y Z

SERIES NAME (A=AMC)

AMC RIGHT ANGLE PLUG

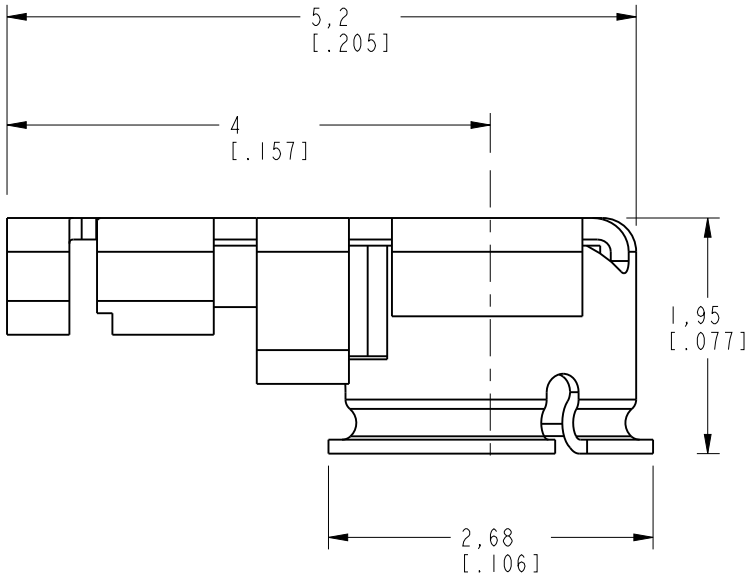
CABLE DIAMETER IN mm (132 = 1.32 mm)

NO. OF TERMINATED ENDS (1 OR 2)

CABLE COLOR: G=GRAY
B=BLACK
W=WHITE

CABLE ASSEMBLY LENGTH IN mm
(SHORTEST LENGTH IS 35mm)

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



5.2
[1.205]

4
[1.157]

1.95
[0.077]

2.68
[1.106]

AMC RIGHT ANGLE PLUG

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			Amphenol RF Danbury, CT, USA Tainan, Taiwan Shenzhen, China www.amphenolrf.com		
		C. McGRATH	2/11/05						
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 or 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 GEN# CASSY68	ENGINEER	DATE	RIGHT ANGLE PLUG JUMPER			SCALE: 8.0:1 SHEET 1 OF 1		
		O. BARTHELMES	2/11/05						
		APPROVED	DATE						
		O. BARTHELMES	2/16/05						
CAD FILE						CODE ID	DWG SIZE	DRAWING NO.	REV
I:\AMC\A-IPA-132-XXXYZ						74868	B	A-IPA-132-XXXYZ	B

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А