NOTES:

1. ELECTRICAL:

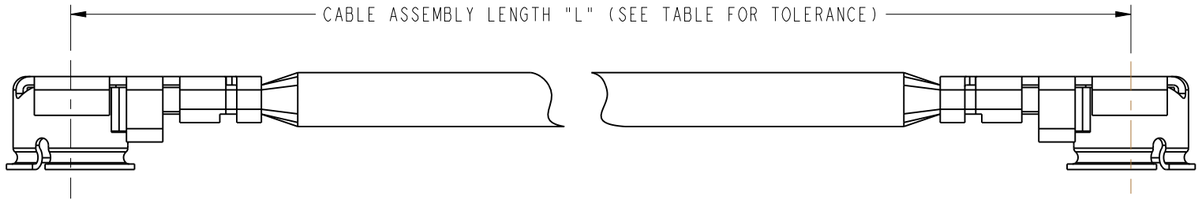
A. IMPEDANCE: 50Ω (NOMINAL)
B. FREQUENCY RANGE: 0-6 GHz
C. CONTACT RESISTANCE: CENTER: 20mΩ MAX.: MEASURED AT 10mA MAX. 25 mΩ MAX AFTER CYCLING
OUTSIDE: 10mΩ MAX. 15 mΩ MAX AFTER CYCLING
D. INSULATION RESISTANCE: 500MΩ MIN.: MEASURED AT 100 VDC.
E. WITHSTANDIN VOLTAGE: NO LINE OR INSULATION BREAKDOWN: 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

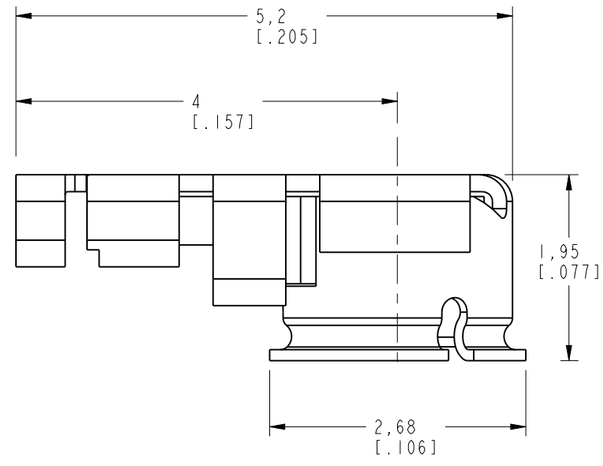


A-IPA-132-XXXYZ

SERIES NAME (A=AMC)
AMC RIGHT ANGLE PLUG
CABLE DIAMETER IN mm (132 = 1.32 mm)
CABLE ASSEMBLY LENGTH IN mm (SHORTEST LENGTH IS 35mm)
CABLE COLOR: G=GRAY, B=BLACK, W=WHITE
NO. OF TERMINATED ENDS (1 OR 2)

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 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 %



AMC RIGHT ANGLE PLUG

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:
2 PLACE DECIMAL ±.015 (0,381 mm) | 3 PLACE DECIMAL ±.005 (0,127 mm) | ANGLES ± 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 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.

MATERIAL

REFERENCE GEN# CASSY68

DRAWN C. McGRATH	DATE 2/11/05	TITLE: RIGHT ANGLE PLUG JUMPER
ENGINEER O. BARTHELMES	DATE 2/11/05	
APPROVED O. BARTHELMES	DATE 2/16/05	

Amphenol RF
Danbury, CT, USA
Tainan, Taiwan
Shenzhen, China
www.amphenolrf.com

SCALE: 8.0:1 | SHEET 1 OF 1

CAD FILE	CODE ID	DWG SIZE	DRAWING NO.	REV
I:\AMC\A-IPA-132-XXXYZ	74868	B	A-IPA-132-XXXYZ	B

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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