

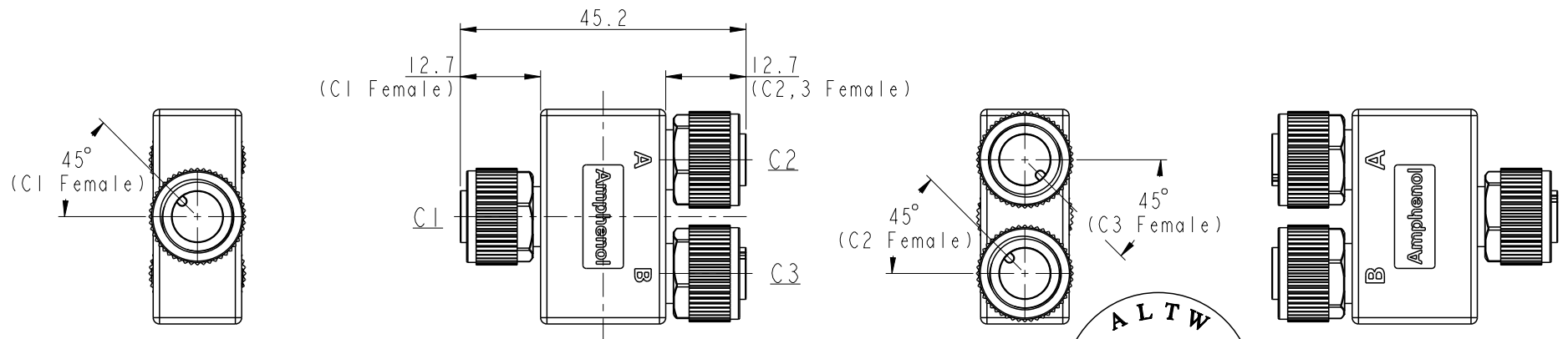
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A		2019/04/10	Bovan Lu	Initial Released.

Male Connector Position & Key Direction



Female Connector Position & Key Direction



※ This drawing is common drawing of series products.
 The figure only shows individual position and key direction of male/female connectors.
 Specific state of C1,2,3 connectors depends on part number. (see sheet 2/3)

ALTW
CONFIDENTIAL
 2019-04-10
R&D DEPT.

- Note:
- * IP: IP68 (1M/24Hr.)
 - * Connector: Thermoplastic
 - * Pin: Copper Alloy
 - * Nut: Metal
 - * Other:

UNIT:mm TOLERANCE ±0.5mm		TITLE M12, A-Code, Y-Adaptor		<h1 style="text-align: center;">Amphenol LTW</h1> <h2 style="text-align: center;">安費諾亮泰企業股份有限公司</h2>		ITEM NO	DRAWN BY Bovan Lu	DATE 2019-04-10
		SCALE 1:1	SIZE A4			SHEET 1	OF 3	DWG NO YA-AXXX-AXXX-AXXX-XX
		REV. A	WC-REV. A.27	Inspection item		CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max Yang	DATE 2019-04-10

YA - AXXX - AXXX - AXXX - XX

-01: All connectors have the same number of pins.

C1 Connector Type

03: 3 pin
04: 4 pin
:
12: 12 pin

C1 Gender

M: Male Connector, Male Pin
F: Female Connector, Female Pin

C2 Connector Type

03: 3 pin
04: 4 pin
:
12: 12 pin

C2 Gender

M: Male Connector, Male Pin
F: Female Connector, Female Pin

C3 Connector Type

03: 3 pin
04: 4 pin
:
12: 12 pin

C3 Gender

M: Male Connector, Male Pin
F: Female Connector, Female Pin

UNIT: mm	
TOLERANCE	—

TITLE M12, A-Code, Y-Adaptor			
SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 2 OF 3	
REV. A	WC-REV. A.27	Ⓞ: Inspection item	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Bovan Lu	DATE 2019-04-10
DWG NO YA-AXXX-AXXX-AXXX-XX	CHECKED BY Neo Tsai	DATE 2019-04-10
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max Yang	DATE 2019-04-10

THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

		A-code						
		3 Pin	4 Pin	5 Pin	6 Pin	8 Pin	10 Pin	12 Pin
F	Male							
	Female							
		Pin# Color	Pin# Color	Pin# Color	Pin# Color	Pin# Color	Pin# Color	Pin# Color
D		Pin1 Black Pin3 White Pin4 Blue	Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green	Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green Pin5 Red	Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green Pin6 Red Pin7 Gray	Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green Pin5 Red Pin6 Gray Pin7 Yellow Pin8 Orange	Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green Pin5 Red Pin6 Gray Pin7 Yellow Pin8 Orange Pin9 Brown Pin10 Purple	Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green Pin5 Red Pin6 Gray Pin7 Yellow Pin8 Orange Pin9 Brown Pin10 Purple Pin11 White/Red Pin12 Pink

Pin Assignments Front View



A	UNIT:mm		TITLE M12, A-Code, Y-Adaptor			ITEM NO	DRAWN BY Bovan Lu	DATE 2019-04-10
	TOLERANCE	—	SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 3 OF 3	DWG NO YA-AXXX-AXXX-AXXX-XX	CHECKED BY Neo Tsai	DATE 2019-04-10
				REV. A	WC-REV. A.27	Inspection item	CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max Yang

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