

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		<h2 style="text-align: center;">Amphenol LTW</h2> <p style="text-align: center;">安費諾亮泰企業股份有限公司</p>	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	CHECKED BY Neo Tsai	DATE 2019-04-10
		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

C2 Connector Type  
 03: 3 pin  
 04: 4 pin  
 :  
 12: 12 pin

C2 Gender

C3 Connector Type  
 03: 3 pin  
 04: 4 pin  
 :  
 12: 12 pin

C3 Gender

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

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

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

UNIT: mm TOLERANCE			TITLE M12, A-Code, Y-Adaptor		ITEM NO		DRAWN BY Bovan Lu		DATE 2019-04-10		
	SCALE 1:1		SIZE A4		SHEET 2 OF 3		CHECKED BY Neo Tsai		DATE 2019-04-10		
	REV. A		WC-REV. A.27		☉: Inspection item		CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Max Yang		
				 安費諾亮泰企業股份有限公司						8 W10814-03-001A2	

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							
D	Pin Out	Pin#    Color	Pin#    Color	Pin#    Color	Pin#    Color	Pin#    Color	Pin#    Color	Pin#    Color
		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	DATE 2019-04-10

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)