

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		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	

Amphenol LTW
 安費諾亮泰企業股份有限公司

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
Male								
Female								
Pin Out	Pin# Color	Pin# Color Pin1 Black Pin3 White Pin4 Blue	Pin# Color Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green	Pin# Color Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green Pin5 Red	Pin# Color Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green Pin6 Red Pin7 Gray	Pin# Color Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green Pin5 Red Pin6 Gray Pin7 Yellow Pin8 Orange	Pin# Color Pin1 Black Pin2 White Pin3 Blue Pin4 Green Pin5 Red Pin6 Gray Pin7 Yellow Pin8 Orange Pin9 Brown Pin10 Purple	Pin# Color 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



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 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

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.