

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> <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

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

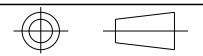
C3 Connector Type

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



UNIT:mm

TOLERANCE

| | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| TITLE M12, A-Code, Y-Adaptor | | |
| SCALE 1:1 | SIZE A4 | SHEET 3 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 |



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.