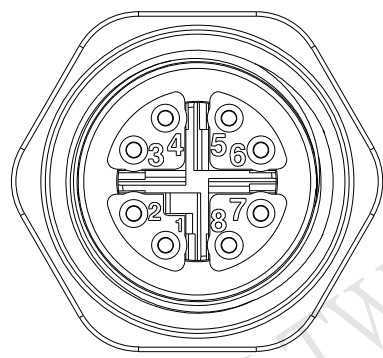
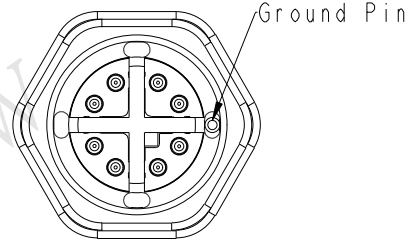
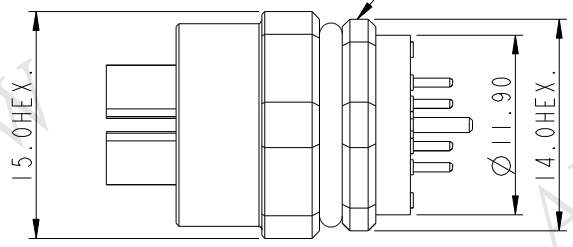
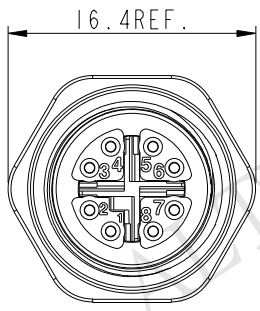
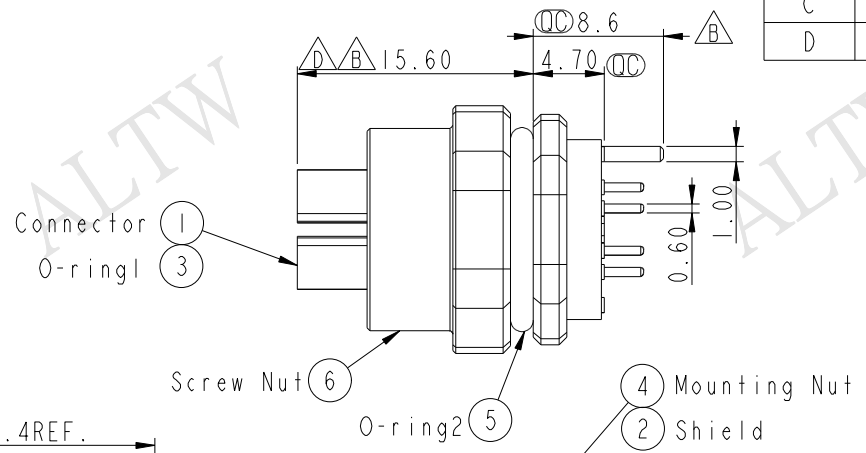
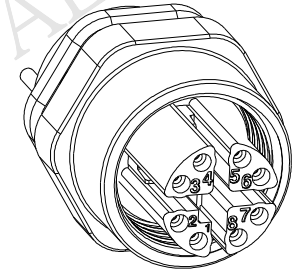
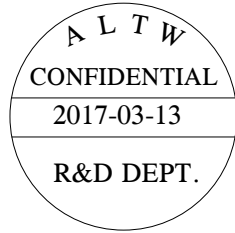
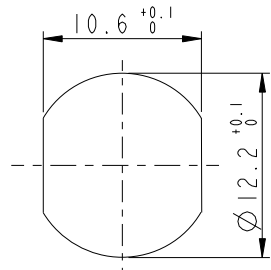


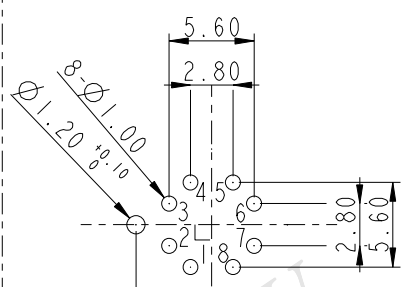
| REV. | ECN NO.    | DATE       | SIGN       | DESCRIPTION                 |
|------|------------|------------|------------|-----------------------------|
| B    | LE316B0094 | 2016/10/26 | Cary Liu   | Improvement Product         |
| C    | LEN1720011 | 2017-02-08 | Frank Deng | Change Rated Voltage        |
| D    | LEN1730161 | 2017-03-13 | Spring Liu | Update the note & Dimension |



Conn. Pin Assignment Front View



Recommended Panel Cut-out



Recommended PCB Lay-out (Conn. Side)

- Note:
- \*  $\text{CC}$  Important Dimension To Check.
  - \* Waterproof Rate: IP67 (Mated Condition)
  - \* Rated Voltage: 50V AC, 60V DC
  - \* Rated Current @40°C: 0.5A
  - \* Connector: PA, Black
  - \* Female Pin: Copper Alloy, Gold Plated
  - \* Mounting Nut: Zinc Alloy, Nickel Plated
  - \* Shield: Brass, Nickel Plated
  - \* Screw Nut: Zinc Alloy, Nickel Plated
  - \* O-Ring1: Silicon, Gray
  - \* O-Ring2: Silicon, Gray
  - \* For Panel Thickness Range: 2.0~3.0mm
  - \* For PCB Thickness Max. 1.6mm

|         |  |  |     |         |  |         |                               |          |            |        |             |                    |            |            |      |            |
|---------|--|--|-----|---------|--|---------|-------------------------------|----------|------------|--------|-------------|--------------------|------------|------------|------|------------|
| UNIT:mm |  | TITLE M12 X-code Female Receptacle Straight, Thru-hole |     |         | <h1>Amphenol LTW</h1> <p>安費諾亮泰企業股份有限公司</p> | ITEM NO | MSXS-08PFFP-SF7001            | DRAWN BY | Frank Deng | DATE   | 2017-03-13  |                    |            |            |      |            |
|         |  | SCALE  | 2:1 | SIZE    |  | A4      | SHEET                         | 1        | OF         | 1      | DWG NO      | MSXS-08PFFP-SF7001 | CHECKED BY | Spring Liu | DATE | 2017-03-13 |
|         |  | REV.   | D   | WC-REV. |  | A.4     | $\text{CC}$ : Inspection item |          | CUSTOMER   | ALTW   | APPROVED BY | Kevin Hu           | DATE       | 2017-03-13 |      |            |
|         |  | TOLERANCE  | .X  | ±0.25   |  | .XX     | ±0.1                          | .XXX     | ±0.05      | ANGLES | ±1°         |                    |            |            |      |            |

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.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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