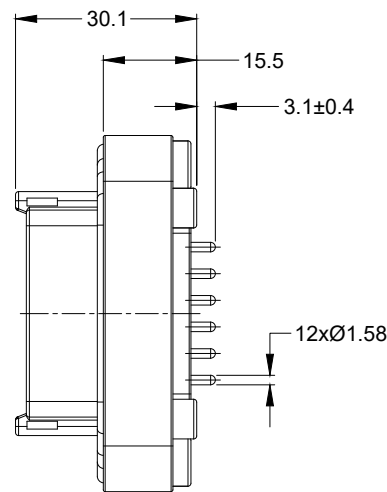
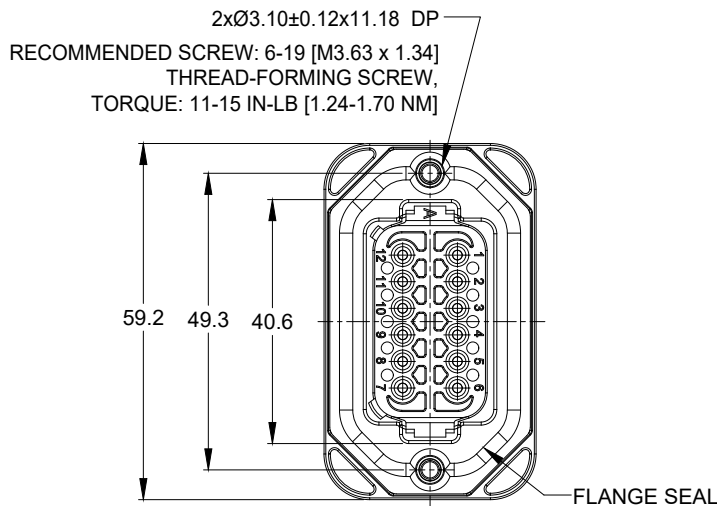
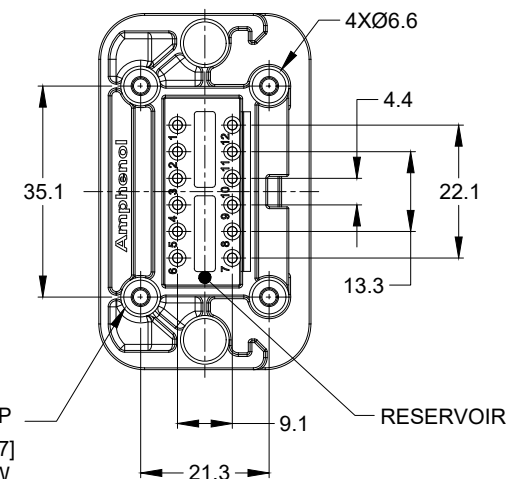




4xØ2.79±0.12 x8.0 DP  
RECOMMENDED SCREW: 4-20 [M3.12 x 1.27]  
THREAD-FORMING SCREW,  
TORQUE:6-10 IN-LB [0.68-1.13 NM]

| REVISIONS |     |                     |         |      |       |
|-----------|-----|---------------------|---------|------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION         | DATE    | BY   | APPR  |
| A1        | --  | RELEASE NEW DRAWING | 19JUN18 | JONY | TOMMY |



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL:

HOUSING: THERMOPLASTIC  
SEAL: SILICONE RUBBER  
CONTACT: COPPER ALLOY

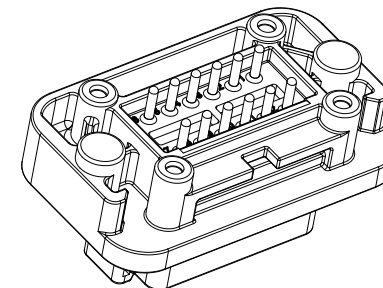
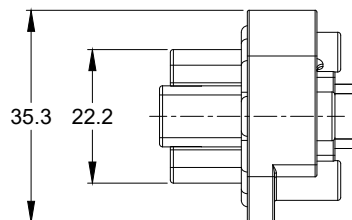
2. MODIFICATIONS: FLANGE, PCB MOUNT STRAIGHT

3. SPECIFICATIONS:

- 3.1 CURRENT RATING: 13 AMPS
- 3.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
- 3.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.
- 3.4 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.
- 3.5 MOISTURE RESISTANCE: IP67 ( MATED CONDITION )
- 3.6 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
- 3.7 RoHS COMPLIANT

4. MATING PART: AT06-12S\* PLUG  
(\* = MODIFICATIONS)

5. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.



|                                      |  |                                                                                          |  |                   |
|--------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| AT15-12PX-BMXX                       |  | DESCRIPTION                                                                              |  | ITEM              |
| PART NUMBER                          |  |                                                                                          |  |                   |
| MATERIALS LIST                       |  |                                                                                          |  |                   |
| QUANTITY                             |  |                                                                                          |  |                   |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED           |  | SIGNATURES                                                                               |  | DATE              |
| 1) All dimensions are in metric(mm). |  | DRAWN:                                                                                   |  | JONY.XIE 19JUN18  |
| 2) Tolerances are as follows:        |  | CHECKED:                                                                                 |  | ORION LI 19JUN18  |
| 1 PL DEC ±0.30                       |  | ENGINEER:                                                                                |  |                   |
| 2 PL DEC ±0.15                       |  | APPROVAL:                                                                                |  | TOMMY.XIE 19JUN18 |
| 3 PL DEC ±0.08                       |  | CUSTOMER:                                                                                |  |                   |
| 3) Note reference =                  |  |                                                                                          |  |                   |
| <div><div>△</div></div>              |  |                                                                                          |  |                   |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:             |  | Sine Systems - www.amphenol-sine.com<br>44724 Morley Drive<br>Clinton Township, MI 48036 |  |                   |
|                                      |  |                                                                                          |  |                   |
| PROCESS SPECIFICATIONS:              |  | PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN<br>STRAIGHT AT SERIES                                         |  |                   |
|                                      |  |                                                                                          |  |                   |
| NEXT ASSY:                           |  | SIZE                                                                                     |  | TYPE              |
|                                      |  | B                                                                                        |  | C-                |
|                                      |  | SCALE:                                                                                   |  | NONE              |
|                                      |  | DWG NO.                                                                                  |  | AT15-12PX-BMXX    |
|                                      |  | SHEET                                                                                    |  | 1                 |
|                                      |  | OF                                                                                       |  | 3                 |
|                                      |  | REVISION                                                                                 |  | A1                |

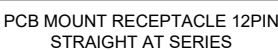
KEYWAY  
(2) PLACES

| AT15-12PA-BMXX VARIANTS |                             |                |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| CONTACT PLATING         | POTTING OR NOT IN RESERVOIR | PART NUMBER    |
| GOLD                    | NO POTTING                  | AT15-12PA-BM01 |
| GOLD                    | POTTING                     | AT15-12PA-BM02 |
| TIN                     | NO POTTING                  | AT15-12PA-BM03 |
| TIN                     | POTTING                     | AT15-12PA-BM04 |

KEYWAY  
(2) PLACES

| AT15-12PB-BMXX VARIANTS |                             |                |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| CONTACT PLATING         | POTTING OR NOT IN RESERVOIR | PART NUMBER    |
| GOLD                    | NO POTTING                  | AT15-12PB-BM01 |
| GOLD                    | POTTING                     | AT15-12PB-BM02 |
| TIN                     | NO POTTING                  | AT15-12PB-BM03 |
| TIN                     | POTTING                     | AT15-12PB-BM04 |

| REVISIONS |     |                     |         |      |       |
|-----------|-----|---------------------|---------|------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION         | DATE    | BY   | APPR  |
| A1        | --  | RELEASE NEW DRAWING | 19JUN18 | JONY | TOMMY |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                           |  |              |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------|
| AT15-12PX-BMXX                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                           |  |              |      |
| PART NUMBER                                                                                               |  | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                               |  |              | ITEM |
| QUANTITY                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                           |  |              |      |
| MATERIALS LIST                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                           |  |              |      |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                                                |  | SIGNATURES                                                                                                                                                                                                                |  | DATE         |      |
| 1) All dimensions are in metric(mm).                                                                      |  | DRAWN: JONY XIE                                                                                                                                                                                                           |  | 19/JUN/18    |      |
| 2) Tolerances are as follows:                                                                             |  | CHECKED: ORION LI                                                                                                                                                                                                         |  | 19/JUN/18    |      |
| 1 PL DEC +0.30                                                                                            |  | ENGINEER:                                                                                                                                                                                                                 |  |              |      |
| 1 Angles ±1/64                                                                                            |  | APPROVAL: TOMMY XIE                                                                                                                                                                                                       |  | 19/JUN/18    |      |
| 3 PL DEC +0.08                                                                                            |  | CUSTOMER:                                                                                                                                                                                                                 |  |              |      |
| 3) Note reference =  |  |                                                                                                                                                                                                                           |  |              |      |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:                                                                                  |  | <div> <div>  </div> <div> Sine Systems - www.amphenol-sine.com<br/> 44724 Morley Drive<br/> Clinton Township, MI 48036 </div> </div> |  |              |      |
| PROCESS SPECIFICATIONS:                                                                                   |  | <div> <div> PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN<br/> STRAIGHT AT SERIES </div> <div> SIZE TYPE DWG NO. REVISION<br/> B C- AT15-12PX-BMXX A1 </div> </div>                                                                          |  |              |      |
| NEXT ASSY:                                                                                                |  | SCALE NONE                                                                                                                                                                                                                |  | SHEET 2 OF 3 |      |

|        |                                               |         |                |      |    |     |   |     |   |
|--------|-----------------------------------------------|---------|----------------|------|----|-----|---|-----|---|
| TITLE: | PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN STRAIGHT AT SERIES | DWG NO: | AT15-12PX-BMXX | REV: | A1 | SH: | 2 | OF: | 3 |
|--------|-----------------------------------------------|---------|----------------|------|----|-----|---|-----|---|

KEYWAY  
(2) PLACES

KEYWAY  
(2)PLACES



KEY  
(2) PL

KEYWAY  
(2)PLACES

|                                                                                                                                                                                                                                                |           |                       |           |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|------|
| <h1 style="text-align: center;">Amphenol</h1> <hr/> <p style="text-align: center;">Sine Systems - <a href="http://www.amphenol-sine.com">www.amphenol-sine.com</a><br/>         44724 Morley Drive<br/>         Clinton Township, MI 48036</p> |           |                       |           |      |
| <h2>PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN<br/>STRAIGHT AT SERIES</h2>                                                                                                                                                                                     |           |                       |           |      |
| SIZE                                                                                                                                                                                                                                           | TYPE      | DWG NO.               | REVISION  |      |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>C-</b> | <b>AT15-12PX-BMXX</b> | <b>A1</b> |      |
| SCALE:                                                                                                                                                                                                                                         | NONE      | SHEET                 | 3         | OF 3 |

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)