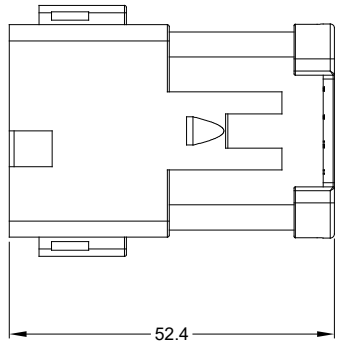
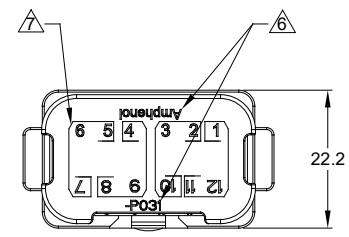
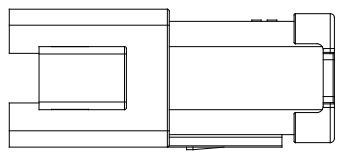
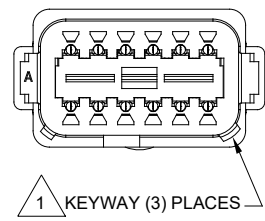
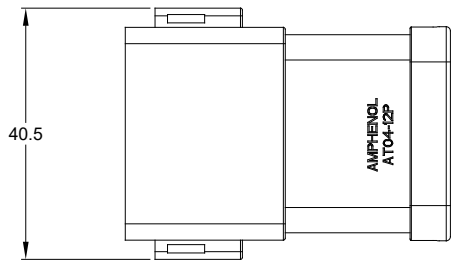




| REVISIONS |     |                     |         |        |       |
|-----------|-----|---------------------|---------|--------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION         | DATE    | BY     | APPR  |
| A1        | -   | RELEASE NEW DRAWING | 11APR18 | ROOKIE | TOMMY |
| A2        | -   | REVISED DESCRIPTION | 12JUN19 | JAH    | DH    |

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

2. MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC  
SEAL: SILICONE RUBBER  
CONTACT: COPPER ALLOY
3. MODIFICATIONS: 4 PIECES OF 3 PIN BUSBAR WITH GOLD PLATED
4. SPECIFICATIONS:  
4.1 CURRENT RATING: 13 AMPS MAXIMUM FOR THE 3 PIN BUSBAR  
4.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C.  
4.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.  
4.4 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHM MIN @ 25°C.  
4.5 MOISTURE RESISTANCE: IP67 ( MATED CONDITION ).  
4.6 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES  
4.7 RoHS COMPLIANT

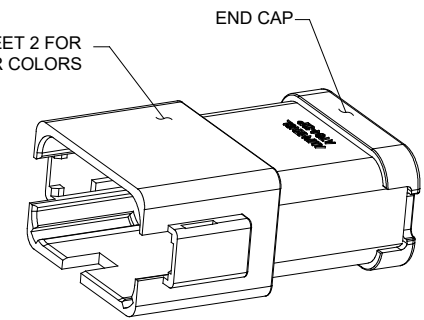
5. MATING PART: AT06-12SX\* PLUG  
(X=A,B,C,D KEYS \* = AVAILABLE MODIFICATIONS )

ORIENTATION OF "Amphenol" AND "-P031" TO BE OPTIONAL

BORDERS SIGNIFY THAT EACH GROUP OF PINS (PINS 1,11,12 , PINS 2,3,10, PINS 4,8,9 AND PINS 5,6,7) ARE BUSSED TOGETHER WITH A 3 PIN BUSBAR

8. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

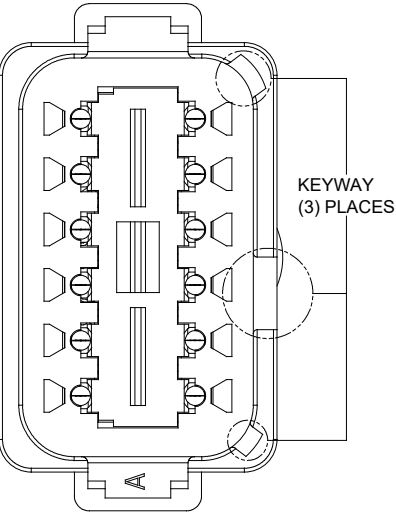
REFER TO SHEET 2 FOR AVAILABLE CONNECTOR COLORS



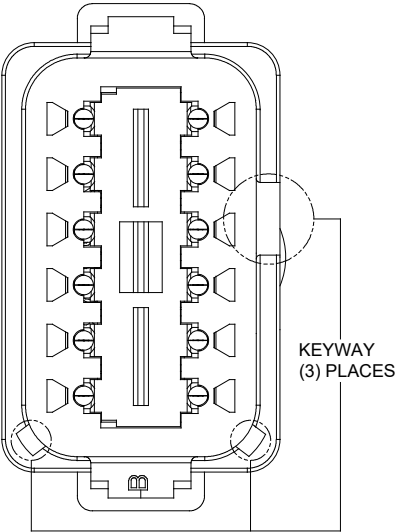
|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                           |  | SEE SHEET 2                                                                                                                                                                                                                                                          |  | REF: DT04-12PA-P031 & DT04-12PB-P031                                                     |  |
|                                                                                                           |  | PART NUMBER                                                                                                                                                                                                                                                          |  | DESCRIPTION                                                                              |  |
| QUANTITY                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | ITEM                                                                                     |  |
| MATERIALS LIST                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                          |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                                                |  | SIGNATURES                                                                                                                                                                                                                                                           |  | DATE                                                                                     |  |
| 1) All dimensions are in metric (mm).                                                                     |  | DRAWN:                                                                                                                                                                                                                                                               |  | ROOKIE 11APR18                                                                           |  |
| 2) Tolerances are as follows:                                                                             |  | CHECKED:                                                                                                                                                                                                                                                             |  | ORION 11APR18                                                                            |  |
| 1 PL DEC ±0.30 1 Fractions ±1/64                                                                          |  | ENGINEER:                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                          |  |
| 2 PL DEC ±0.15 Angles ±1°                                                                                 |  | APPROVAL:                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TOMMY 11APR18                                                                            |  |
| 3 PL DEC ±0.08                                                                                            |  | CUSTOMER:                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                          |  |
| 3) Note reference =  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                          |  |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Sine Systems - www.amphenol-sine.com<br>44724 Morley Drive<br>Clinton Township, MI 48036 |  |
| PROCESS SPECIFICATIONS:                                                                                   |  | THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS. |  | HYPERBUSS AT 12WAY RECEPTACLE<br>(4)3 PIN BUSBAR GOLD-PLATED                             |  |
| NEXT ASSY:                                                                                                |  | SIZE                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | TYPE                                                                                     |  |
|                                                                                                           |  | B                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | C-                                                                                       |  |
|                                                                                                           |  | SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                |  | NONE                                                                                     |  |
|                                                                                                           |  | DWG NO:                                                                                                                                                                                                                                                              |  | AT04-12PX-P031                                                                           |  |
|                                                                                                           |  | REVISION                                                                                                                                                                                                                                                             |  | A2                                                                                       |  |
|                                                                                                           |  | SHEET                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1 OF 2                                                                                   |  |

| REVISIONS |     |                     |         |        |       |
|-----------|-----|---------------------|---------|--------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION         | DATE    | BY     | APPR  |
| A1        | -   | RELEASE NEW DRAWING | 11APR18 | ROOKIE | TOMMY |
| A2        | -   | REVISED DESCRIPTION | 12JUN19 | JAH    | DH    |

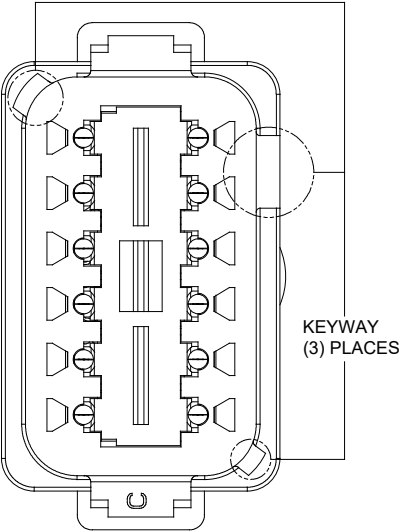
P/N AT04-12PA-P031  
KEY-A CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREY



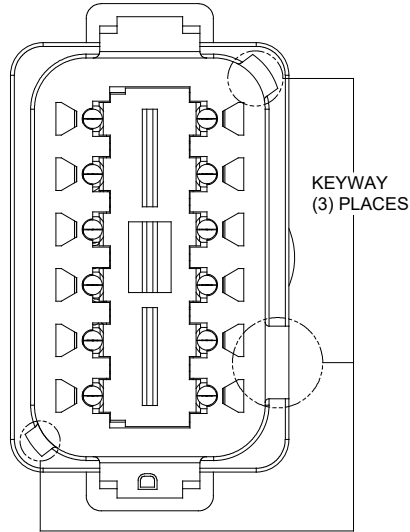
P/N AT04-12PB-P031  
KEY-B CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BLACK



P/N AT04-12PC-P031  
KEY-C CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREEN



P/N AT04-12PD-P031  
KEY-D CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BROWN



| PART NUMBER                          |  | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                          |  | ITEM |
|--------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|
| QUANTITY                             |  | MATERIALS LIST                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED           |  | SIGNATURES                                                                                                                                                                                                                                                           |  |      |
| 1) All dimensions are in metric(mm). |  | DATE                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |
| 2) Tolerances are as follows:        |  | DRAWN: ROOKIE 11APR18                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |
| 1 PL DEC ±0.30                       |  | CHECKED: ORION 11APR18                                                                                                                                                                                                                                               |  |      |
| 2 PL DEC ±0.15                       |  | ENGINEER:                                                                                                                                                                                                                                                            |  |      |
| 3 PL DEC ±0.08                       |  | APPROVAL: TOMMY 11APR18                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |
| 3) Note reference =                  |  | CUSTOMER:                                                                                                                                                                                                                                                            |  |      |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:             |  | THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS. |  |      |
| PROCESS SPECIFICATIONS:              |  | SIZE TYPE DWG NO: B C- AT04-12PX-P031                                                                                                                                                                                                                                |  |      |
| NEXT ASSY:                           |  | SCALE NONE                                                                                                                                                                                                                                                           |  |      |
|                                      |  | SHEET 2 OF 2                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |

TITLE: HYPERBUSS AT 12WAY RECP 43 PIN BUSBAR GOLD-PLATED  
DWG NO.: AT04-12PX-P031  
REV: A2  
SH: 2  
OF: 2

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)