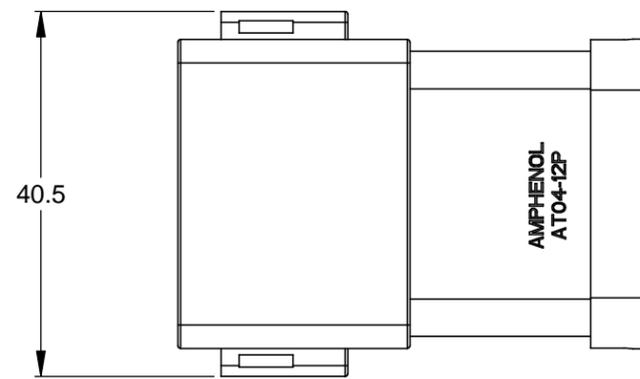
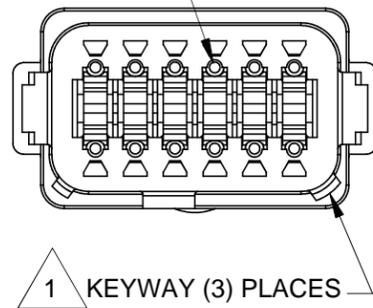


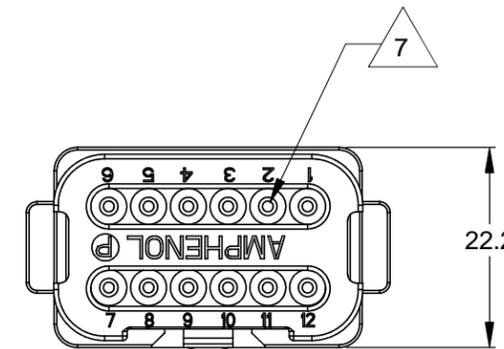
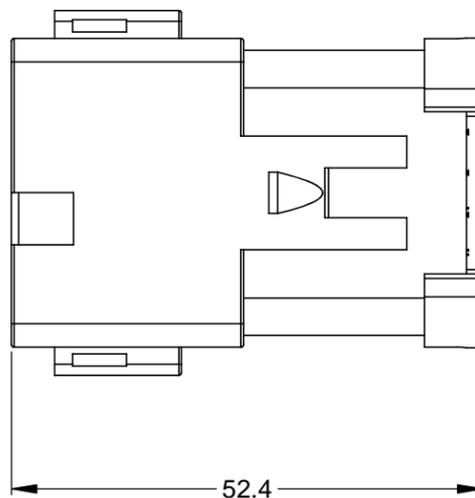
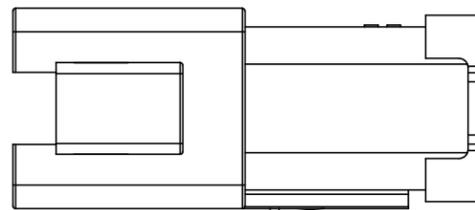
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A3	-	RELEASE NEW DRAWING FORMAT	03JAN14	JARRY	-



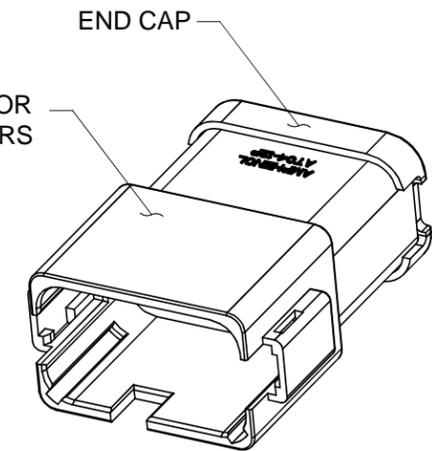
REQUIRES CONTACT RETENTION WEDGE AW12P



1 KEYWAY (3) PLACES



1 REFER TO SHEET 2 FOR AVAILABLE CONNECTOR COLORS



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

2. MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC
SEAL: SILICONE RUBBER

3. MODIFICATIONS: END CAP

4. SPECIFICATIONS:
4.1 CURRENT RATING: 13 AMPS
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 MEGOHMS 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; * = MODIFICATIONS AND COLORS)

6. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

7 CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

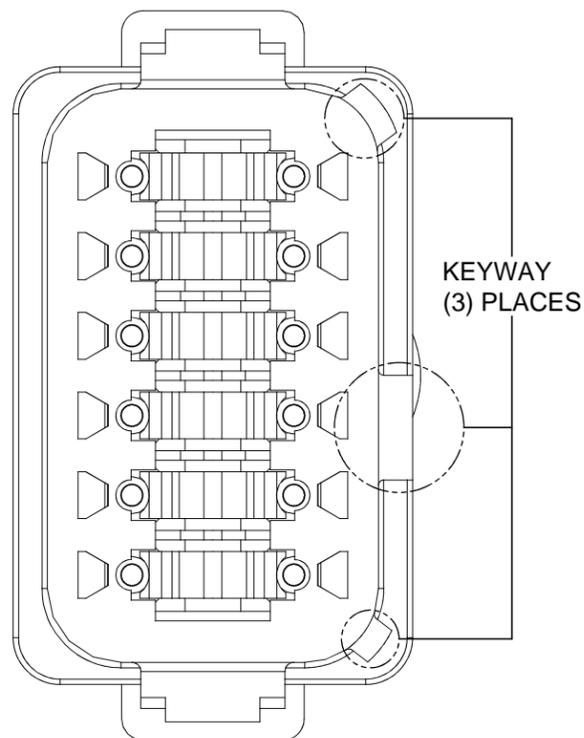
CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	TYPICAL WIRE RANGE
16	2.24 mm (.088 in)	3.68 mm (.145 in)	14 - 20 AWG

TITLE: RECEPTACLE, 12 PIN, AT SERIES, KEYED, END CAP
DWG NO: AT04-12PX-ECXXX
REV: A3
SH: 1
OF: 2

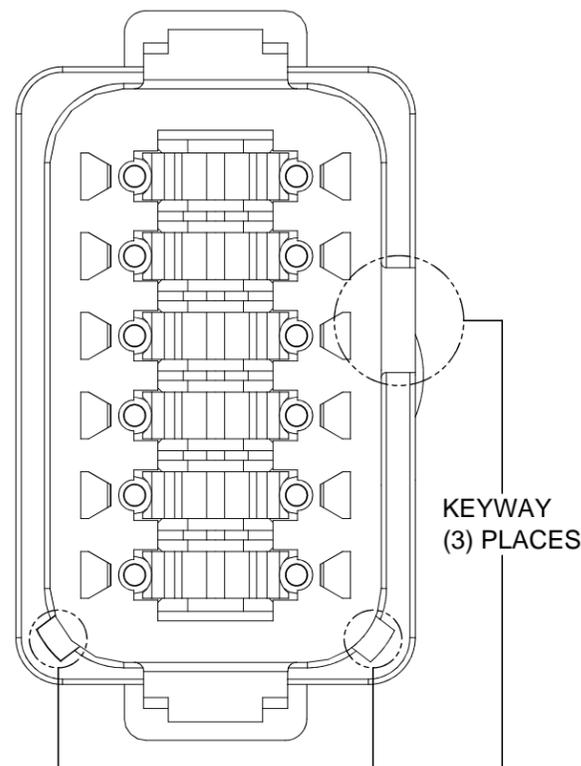
QUANTITY	SEE SHEET 2 PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 Fractions ±1/64 Angles ±1° 3) Note reference = X		SIGNATURES DRAWN: JARRY CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:	DATE 03JAN14
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<h1>Amphenol</h1> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>	
PROCESS SPECIFICATIONS:			
NEXT ASSY:		<p>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.</p>	
		<p>SIZE: B C- SCALE: NONE</p>	<p>DWG NO: AT04-12PX-ECXXX REVISION: A3</p>
		SHEET 1 OF 2	

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR

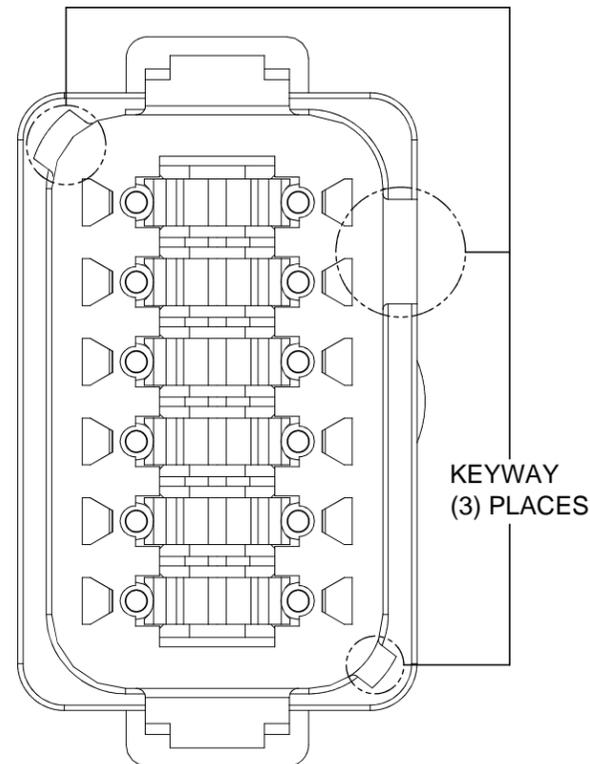
P/N AT04-12PA-EC01
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY



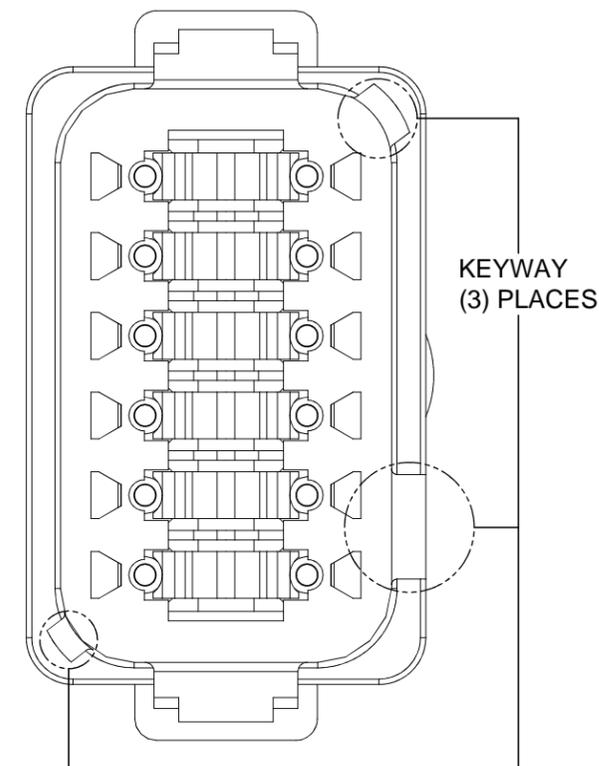
P/N AT04-12PB-EC01
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK



P/N AT04-12PC-EC01
KEY-C CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREEN



P/N AT04-12PD-EC01
KEY-D CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BROWN



KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
* GREY	AT04-12PA-EC01
BLACK	AT04-12PA-ECBLK
GREEN	AT04-12PA-ECGRN
BROWN	AT04-12PA-ECBRN

KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT04-12PB-ECGRY
* BLACK	AT04-12PB-EC01
GREEN	AT04-12PB-ECGRN
BROWN	AT04-12PB-ECBRN

KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT04-12PC-ECGRY
BLACK	AT04-12PC-ECBLK
* GREEN	AT04-12PC-EC01
BROWN	AT04-12PC-ECBRN

KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT04-12PD-ECGRY
BLACK	AT04-12PD-ECBLK
GREEN	AT04-12PD-ECGRN
* BROWN	AT04-12PD-EC01

NOTE:

AN ASTERISKS (*) PLACED BEFORE THE COLOR DENOTES THE STANDARD MOLDED COLOR OF THE CONNECTORS SHOWN ABOVE.

OTHER COLORS SHOWN ARE AVAILABLE VIA SPECIAL ORDER.

TITLE: RECEPTACLE, 12 PIN, AT SERIES, KEYED, END CAP
DWG NO.: AT04-12PX-ECXXX
REV: A3
SH: 2
OF: 2

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES DATE	
1) All dimensions are in metric (mm).		DRAWN: JARRY 03JAN14	
2) Tolerances are as follows:		CHECKED:	
1 PL DEC ±0.30		ENGINEER:	
2 PL DEC ±0.15		APPROVAL:	
3 PL DEC ±0.08		CUSTOMER:	
3) Note reference = \triangle X		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.	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		SIZE TYPE DWG NO. REVISION	
PROCESS SPECIFICATIONS:		B C- AT04-12PX-ECXXX A3	
NEXT ASSY:		SCALE: NONE SHEET 2 OF 2	

Amphenol

Sine Systems - www.amphenol-sine.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

RECEPTACLE, 12 PIN, AT SERIES,
KEYED, END CAP

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:

- Конкуренспособные 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