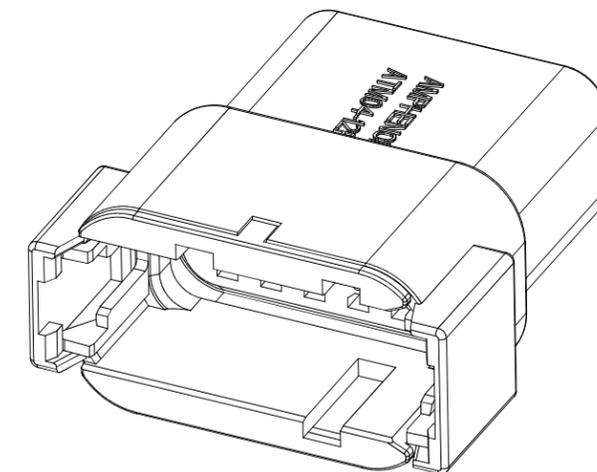
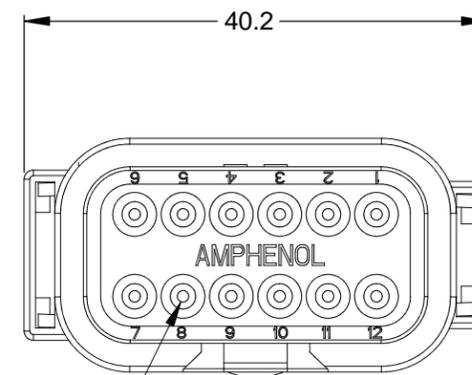
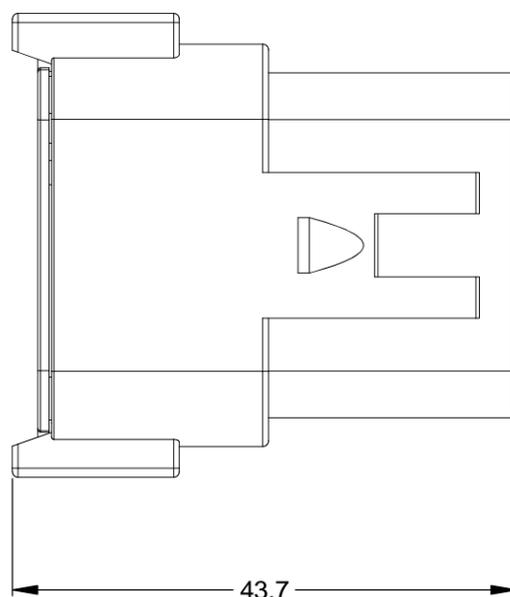
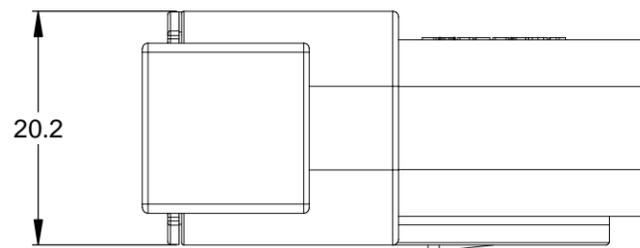
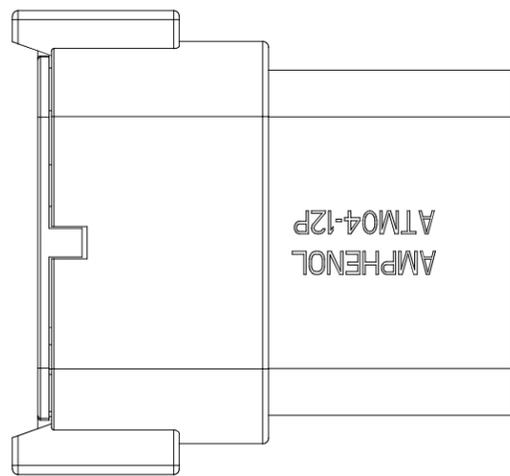
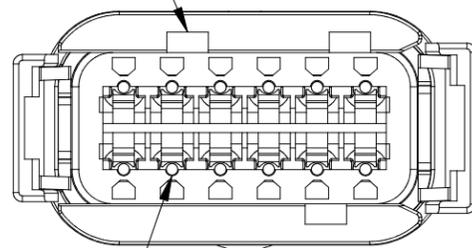


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A3		RELEASE NEW DWG FORMAT	18/JUN/13	DRP	



TITLE: RECEPTACLE, KEYED, 12 PIN, ATM SERIES
 DWG NO.: ATM04-12PX-XXX
 REV: A3
 SH: 1
 OF: 2

1 KEYWAY (3) PLACES



REQUIRES CONTACT RETENTION WEDGE AWM-12P

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

2. MATERIAL:
 HOUSING: THERMOPLASTIC
 SEAL: SILICONE RUBBER

3. MODIFICATIONS: N/A

4. SPECIFICATIONS:
 4.1 CURRENT RATING: 7.5 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: ATM06-12SX* PLUG.
 (X = A,B,C,D KEYS; * = MODIFICATIONS AND COLORS)

6. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

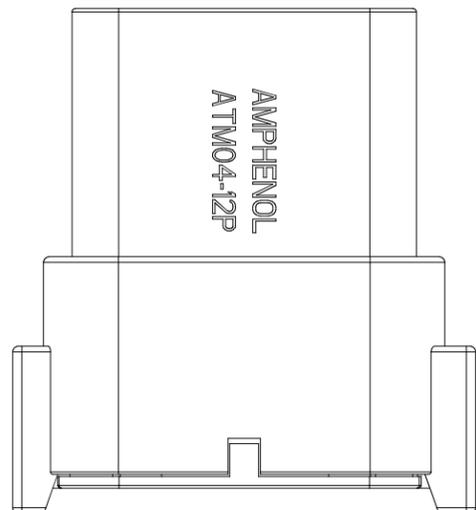
7 CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	TYPICAL WIRE RANGE
20	1.35 mm (.053 in)	3.05 mm (.120 in)	16 - 22 AWG

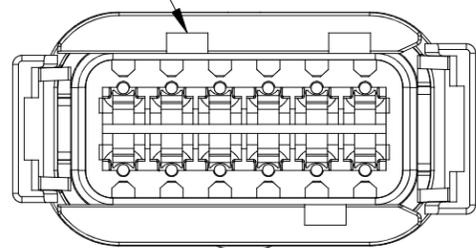
SEE SHEET 2		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY	PART NUMBER			
MATERIALS LIST				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 Fractions ±1/64 Angles ±1° 3) Note reference = X		SIGNATURES DRAWN: D.PARKS CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:		DATE 18/JUN/13
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:		Amphenol Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 RECEPTACLE, KEYED, 12 PIN, ATM SERIES
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.		
NEXT ASSY:		SIZE: B C- TYPE: C- DWG NO.: ATM04-12PX-XXX REVISION: A3		
		SCALE: NONE		SHEET 1 OF 2

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR

P/N ATM04-12PA
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY

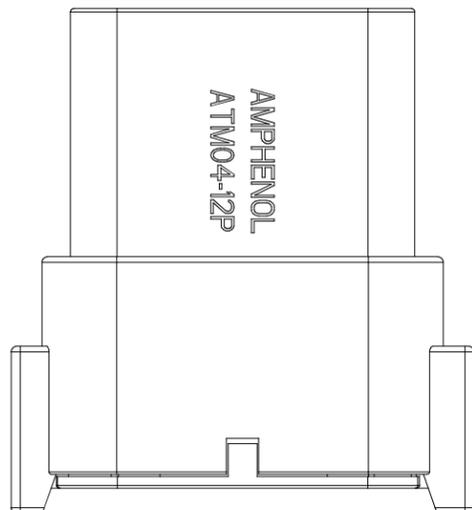


KEYWAY (3) PLACES

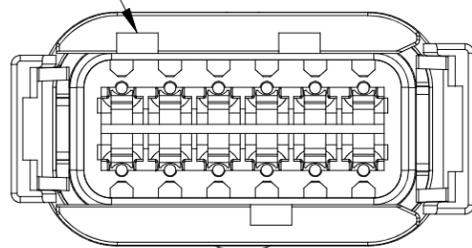


KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
* GREY	ATM04-12PA
BLACK	ATM04-12PA-BLK
GREEN	ATM04-12PA-GRN
BROWN	ATM04-12PA-BRN

P/N ATM04-12PB
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK

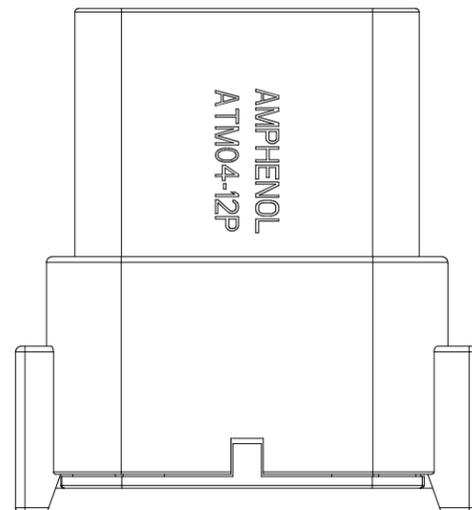


KEYWAY (3) PLACES

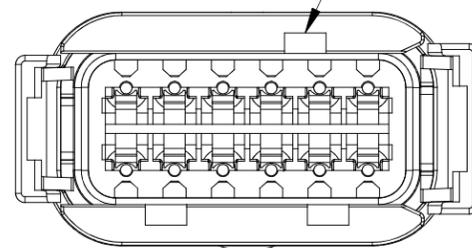


KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM04-12PB-GRY
* BLACK	ATM04-12PB
GREEN	ATM04-12PB-GRN
BROWN	ATM04-12PB-BRN

P/N ATM04-12PC
KEY-C CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREEN

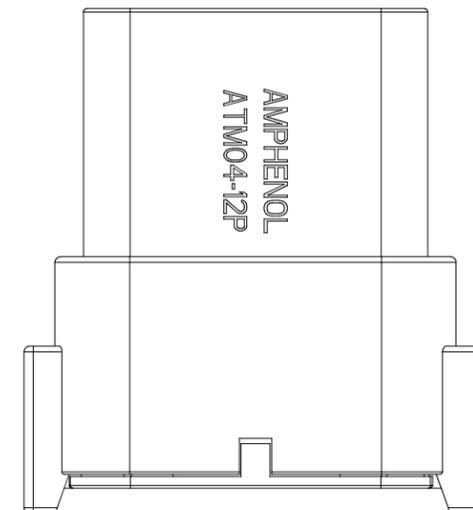


KEYWAY (3) PLACES

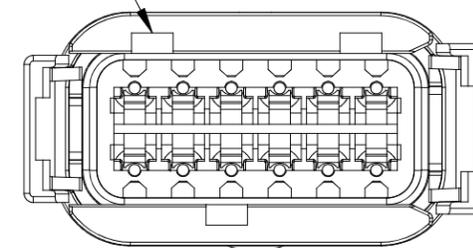


KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM04-12PC-GRY
BLACK	ATM04-12PC-BLK
* GREEN	ATM04-12PC
BROWN	ATM04-12PC-BRN

P/N ATM04-12PD
KEY-D CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BROWN



KEYWAY (3) PLACES



KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM04-12PD-GRY
BLACK	ATM04-12PD-BLK
GREEN	ATM04-12PD-GRN
* BROWN	ATM04-12PD

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, KEYED, 12 PIN, ATM SERIES
DWG NO.: ATM04-12PX-XXX
REV: A3
SH: 2
OF: 2

QUANTITY	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 3) Note reference =		SIGNATURES DATE DRAWN: D.PARKS 18/JUN/13 CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:	
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.	
NEXT ASSY:		SCALE: NONE	
		 Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 RECEPTACLE, KEYED, 12 PIN, ATM SERIES	
		SIZE: B C-	REVISION: A3
		DWG NO.: ATM04-12PX-XXX	SHEET 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