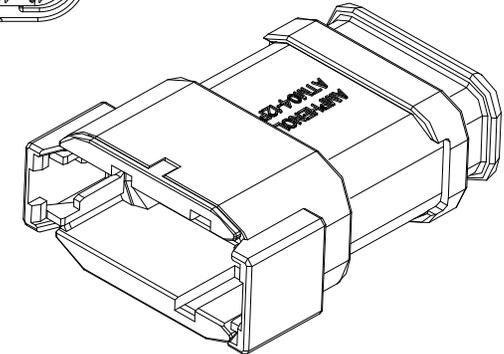
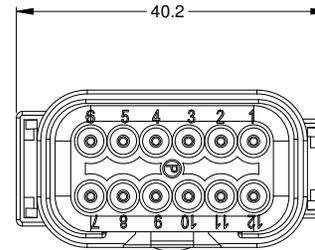
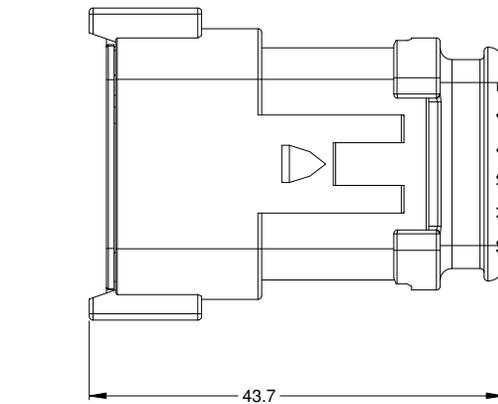
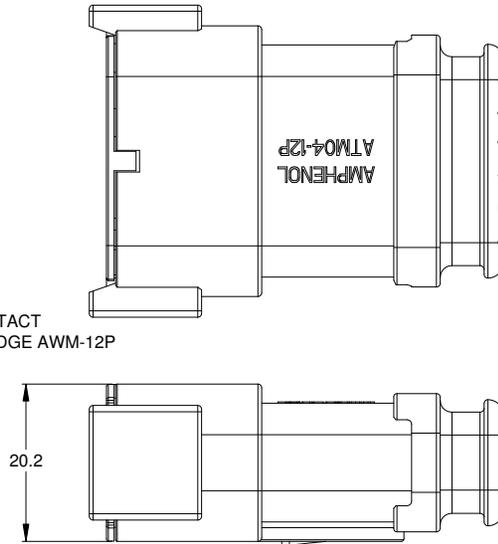
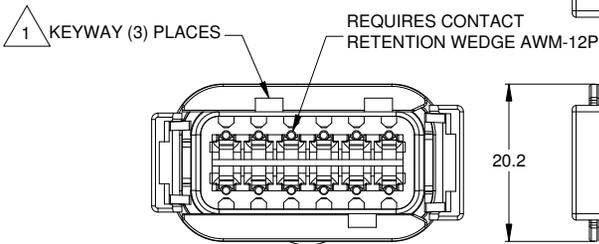


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
01		PERLIMINARY DESIGN	03/NOV/14	ORION	



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

2. MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC  
SEAL: SILICONE RUBBER

3. MODIFICATIONS: STRAIN RELIEF END CAP

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:

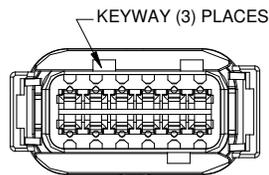
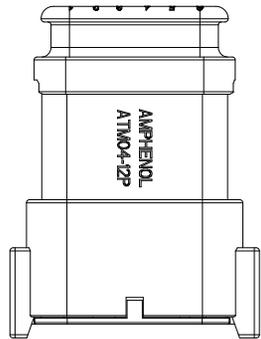
CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	TYPICAL WIRE RANGE
20	1.35 mm (.053 in)	3.05 mm (.120 in)	16 - 22 AWG

SEE SHEET 2		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY	PART NUMBER			
<b>MATERIALS LIST</b>				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15 Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08		SIGNATURES DATE DRAWN: ORIONLI 03/NOV/14 CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:		<p style="text-align: center;"><b>Amphenol</b></p> <p style="text-align: center;">Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p style="text-align: center;"><b>RECEPTACLE, KEYED, 12 PIN, STRAIN RELIEF ATM SERIES</b></p>
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:		SIZE <b>B C-</b>	TYPE <b>ATM04-12PX-SR1XX</b>	REVISION <b>01</b>
		SCALE <b>NONE</b>	SHEET 1 OF 2	

TITLE: RECEPTACLE, KEYED, 12 PIN, STRAIN RELIEF, ATM SERIES DWG NO.: ATM04-12PX-SR1XX REV: 01 SH: 1 OF: 2

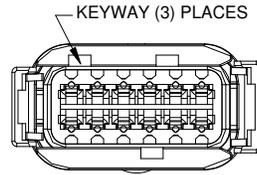
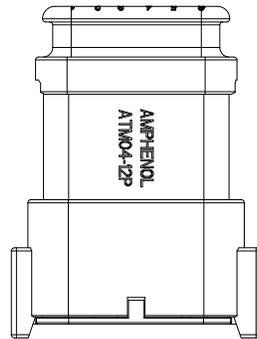
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR

P/N ATM04-12PA-SR1GY  
KEY-A CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREY



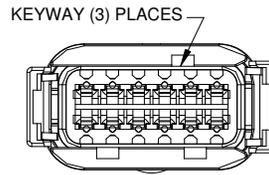
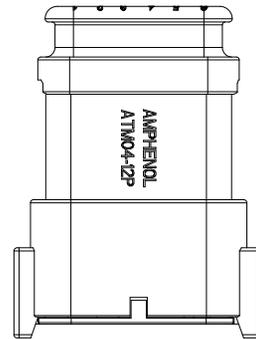
KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
<b>* GREY</b>	<b>ATM04-12PA-SR1GY</b>
BLACK	ATM04-12PA-SR1BK
GREEN	ATM04-12PA-SR1GN
BROWN	ATM04-12PA-SR1BN

P/N ATM04-12PB-SR1BK  
KEY-B CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BLACK



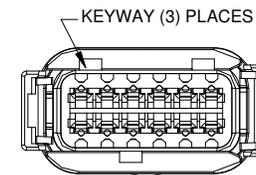
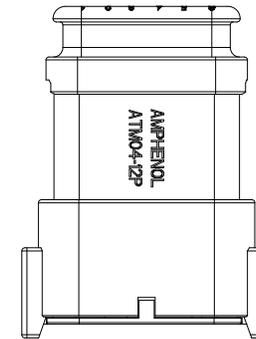
KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM04-12PB-SR1GY
<b>* BLACK</b>	<b>ATM04-12PB-SR1BK</b>
GREEN	ATM04-12PB-SR1GN
BROWN	ATM04-12PB-SR1BN

P/N ATM04-12PC-SR1GN  
KEY-C CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREEN



KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM04-12PC-SR1GY
BLACK	ATM04-12PC-SR1BK
<b>* GREEN</b>	<b>ATM04-12PC-SR1GN</b>
BROWN	ATM04-12PC-SR1BN

P/N ATM04-12PD-SR1BN  
KEY-D CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BROWN



KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM04-12PD-SR1GY
BLACK	ATM04-12PD-SR1BK
GREEN	ATM04-12PD-SR1GN
<b>* BROWN</b>	<b>ATM04-12PD-SR1BN</b>

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.

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
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 DRAWN: ORIONLJ CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:	DATE 03/NOV/14
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<b>Amphenol</b> Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036	
PROCESS SPECIFICATIONS:		RECEPTACLE, KEYED, 12 PIN, STRAIN RELIEF, ATM SERIES	
NEXT ASSY:		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.	SIZE: <b>B</b> TYPE: <b>C-</b> SCALE: NONE
		DWG NO: <b>ATM04-12PX-SR1XX</b>	REVISION: <b>01</b>
		SHEET <b>2</b> OF <b>2</b>	

TITLE: RECEPTACLE, KEYED, 12 PIN, STRAIN RELIEF, ATM SERIES  
DWG NO: ATM04-12PX-SR1XX  
REV: 01  
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:

- 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)