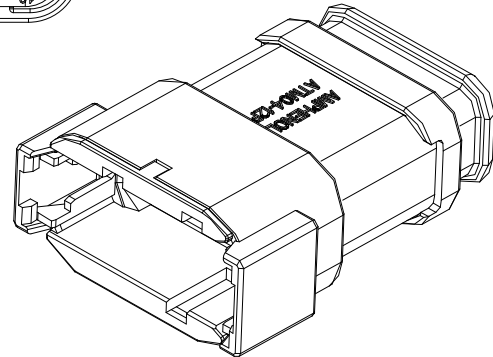
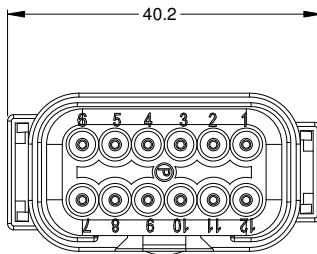
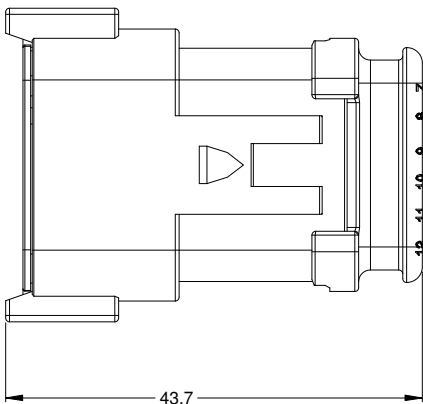
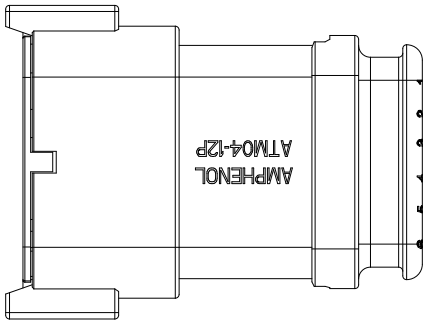
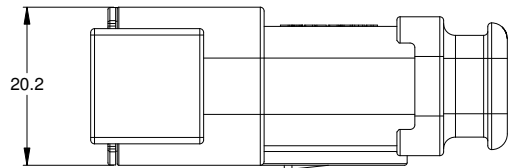
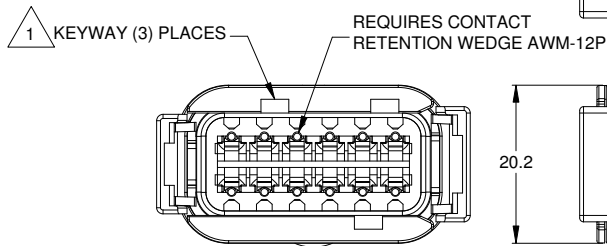


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
01		PERLIMINARY DESIGN	03/NOV/14	ORION	

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



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.

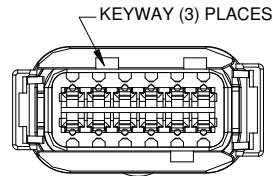
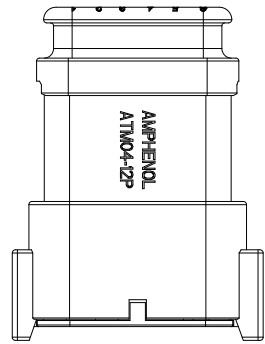
7 CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

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

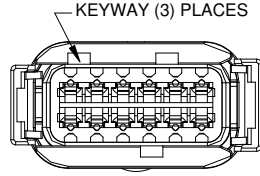
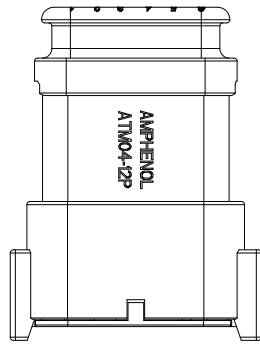
SEE SHEET 2		DESCRIPTION		ITEM	
PART NUMBER					
QUANTITY					
MATERIALS LIST					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIGNATURES		DATE	
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: ORIONLI	03/NOV/14		
2) Tolerances are as follows:					
1 PL DEC ±0.30	1 Fractions ±1/64				
2 PL DEC ±0.15	Angles ±1°	CHECKED:			
3 PL DEC ±0.08		ENGINEER:			
3) Note reference =		APPROVAL:			
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:	RECEPTACLE, KEYED, 12 PIN, STRAIN RELIEF 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:					
		Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036			
		SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION
		B	C-	ATM04-12PX-SR1XX	01
		SCALE	NONE		
		SHEET 1 OF 2			

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR

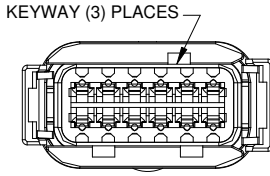
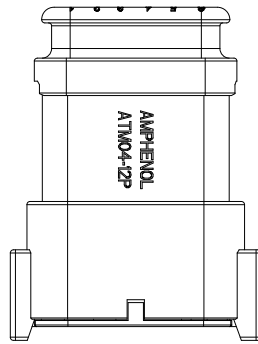
P/N ATM04-12PA-SR1GY
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY



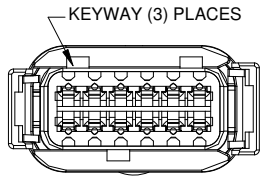
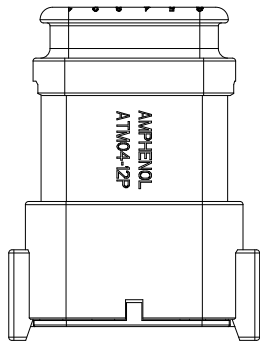
P/N ATM04-12PB-SR1BK
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK



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



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



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

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

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

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

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, 12PIN STRAIN RELIEF, ATM SERIES
DWG NO: ATM04-12PX-SR1XX
REV: 01
SH: 2
OF: 2

	PART NUMBER		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY					
MATERIALS LIST					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES		DATE	Amphenol Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 RECEPTACLE, KEYED, 12 PIN, STRAIN RELIEF, ATM SERIES
1) All dimensions are in metric (mm).		DRAWN: ORIONLI		03/NOV/14	
2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ± 0.30 1 Fractions 1/64 2 PL DEC ± 0.15 3 PL DEC ± 0.08 Angles 1°		CHECKED:			
3) Note reference = 		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.		SIZE: B C-	TYPE: C-
NEXT ASSY:		SCALE: NONE		DWG NO: ATM04-12PX-SR1XX	REVISION: 01
				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

www.lifeelectronics.ru