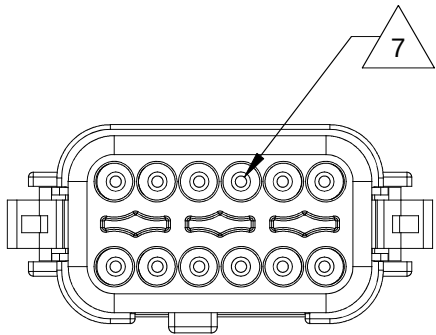
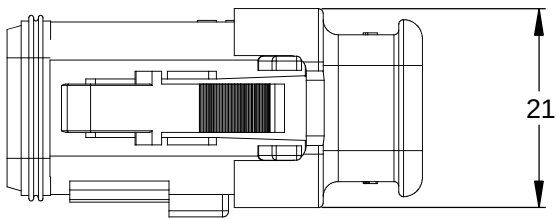
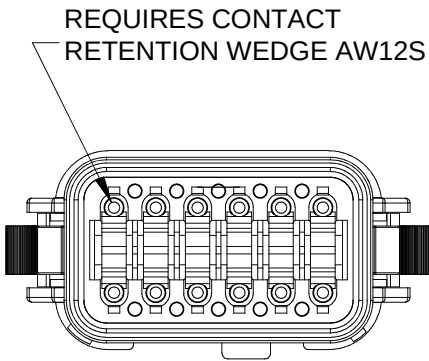
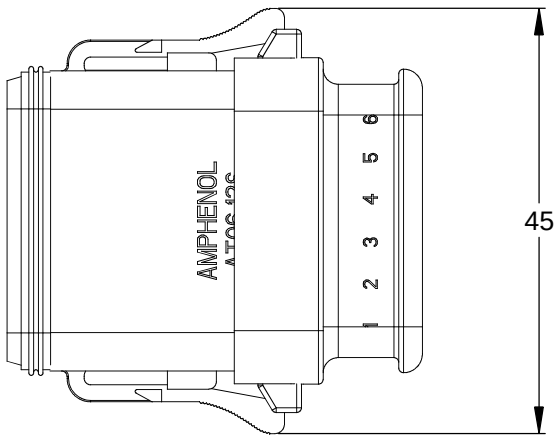


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A3	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	11DEC13	DRP	



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: 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

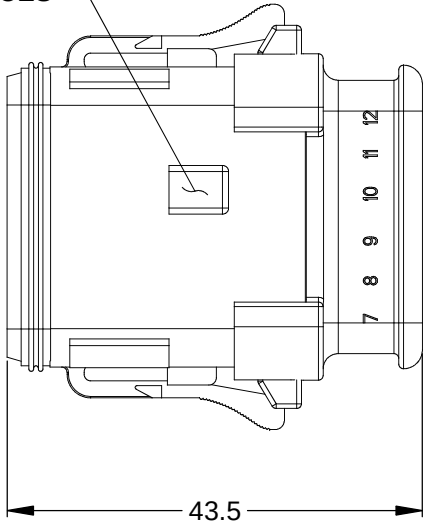
5. MATING PART: AT04-12PX* RECEPTACLE
(X = A,B,C,D KEYS; * = MODIFICATIONS AND COLORS)

6. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

7 CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

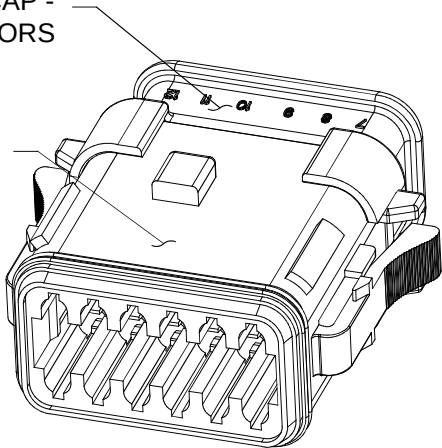
CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	TYPICAL WIRE RANGE
16	2.24 mm (.088 in)	3.68 mm (.145 in)	14 - 20 AWG

1
KEYED 3 PLACES



STRAIN RELIEF END CAP -
BLACK - ALL CONNECTORS

1 REFER TO SHEET 2 FOR AVAILABLE
CONNECTOR HOUSING COLORS



SEE SHEET 2			
PART NUMBER		DESCRIPTION	
QUANTITY	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 = x		SIGNATURES DRAWN: D.PARKS CHECKED: ENGINEER: APPROVAL: CUSTOMER: 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.	DATE 11DEC13 Amphenol Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 PLUG, 12 SOCKET, AT SERIES, KEYED, STRAIN RELIEF END CAP
MATERIAL SPECIFICATIONS:		SIZE B	
PROCESS SPECIFICATIONS:		TYPE C-	DWG NO: AT06-12SX-SRXXX
NEXT ASSY:		REVISION A3	
		SCALE: NONE	SHEET 1 OF 2

TITLE: PLUG,12 SOCKET,AT SERIES,KEYED,STRAIN RELIEF END CAP

DWG NO:

AT06-12SX-SRXXX

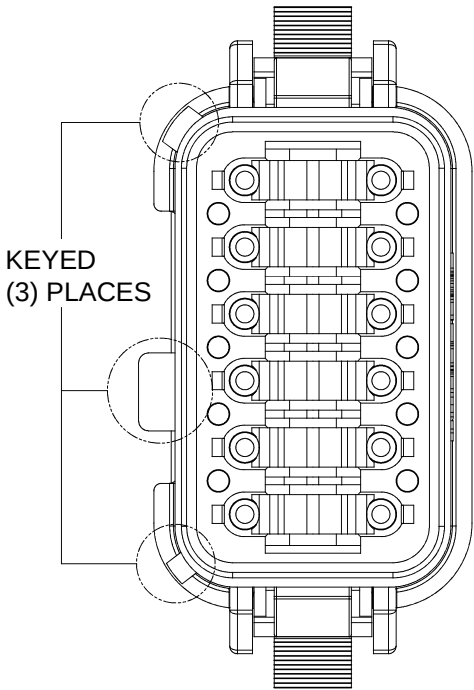
REV: A3

SH: 1

OF: 2

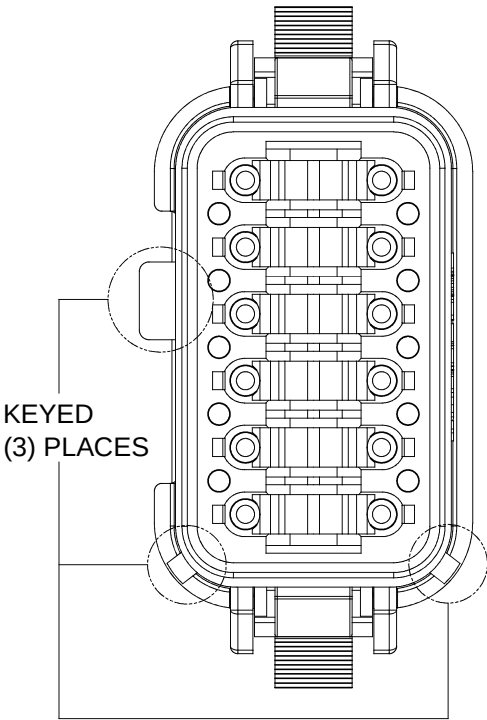
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR

P/N AT06-12SA-SRGRY
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY



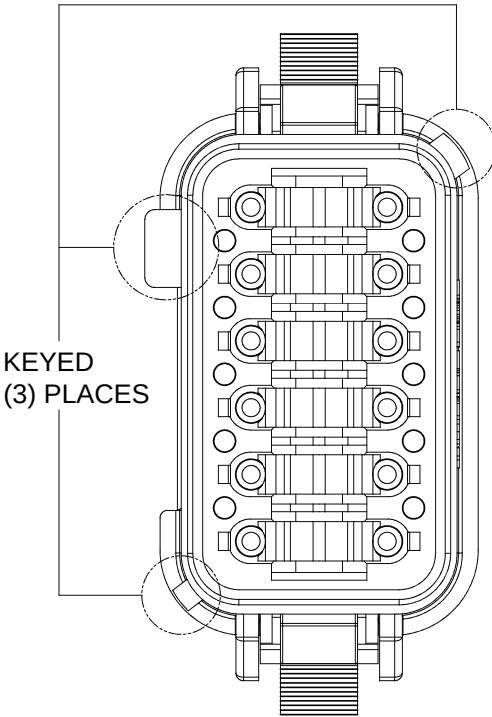
KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
* GREY	AT06-12SA-SRGRY
BLACK	AT06-12SA-SRBK
GREEN	AT06-12SA-SRGN
BROWN	AT06-12SA-SRBR

P/N AT06-12SB-SRBK
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK



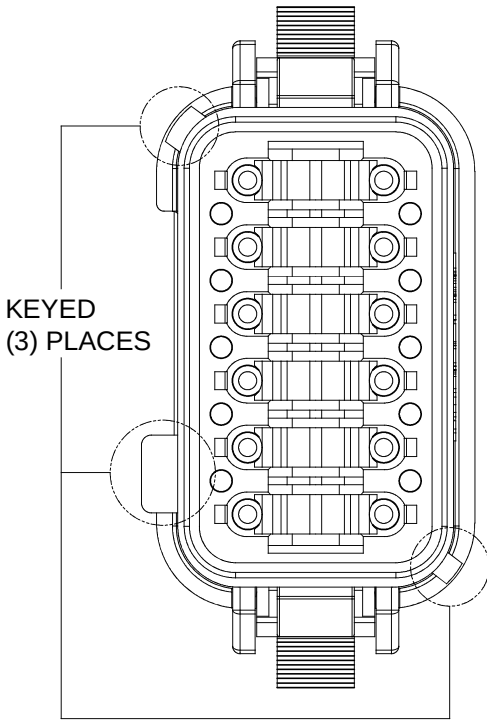
KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-12SB-SRGRY
* BLACK	AT06-12SB-SRBK
GREEN	AT06-12SB-SRGN
BROWN	AT06-12SB-SRBR

P/N AT06-12SC-SRGN
KEY-C CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREEN



KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-12SC-SRGRY
BLACK	AT06-12SC-SRBK
* GREEN	AT06-12SC-SRGN
BROWN	AT06-12SC-SRBR

P/N AT06-12SD-SRBR
KEY-D CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BROWN



KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-12SD-SRGRY
BLACK	AT06-12SD-SRBK
GREEN	AT06-12SD-SRGN
* BROWN	AT06-12SD-SRBR

NOTE:

AN ASTERISKS (*) PLACED BEFORE THE COLOR DENOTES THE STANDARD MOLDED COLOR OF THE CONNECTORS SHOWN ABOVE. STRAIN RELIEF END CAPS ARE AVAILABLE IN BLACK ONLY.

OTHER COLORS SHOWN ARE AVAILABLE VIA SPECIAL ORDER.

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 PLUG, 12 SOCKET, AT SERIES, KEYED, STRAIN RELIEF END CAP
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		DRAWN: D.PARKS	11DEC13	
Fractions ±1/64 Angles ±1°		CHECKED:		
3) Note reference = 		ENGINEER:		
		APPROVAL:		
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:		SIZE B C- SCALE: NONE
		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:				
NEXT ASS'Y:		DWG NO: AT06-12SX-SRXXX		REVISION A3
		SHEET 2 OF 2		

TITLE: PLUG,12 SOCKET,AT SERIES,KEYED,STRAIN RELIEF END CAP
DWG NO: AT06-12SX-SRXXX
REV: A3
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

www.lifeelectronics.ru