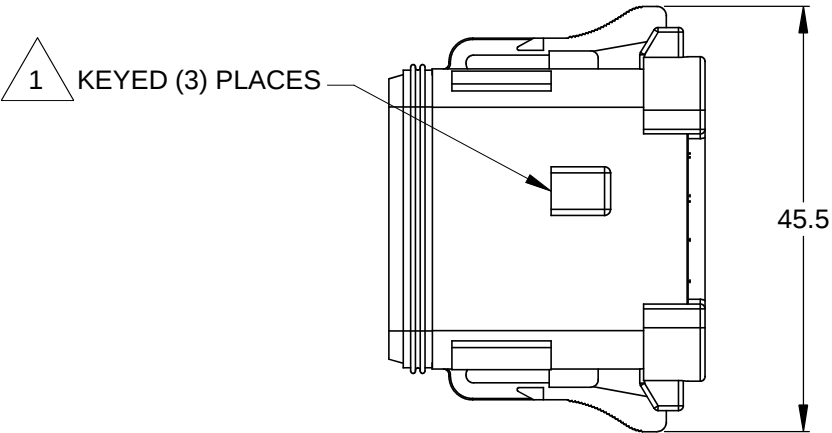
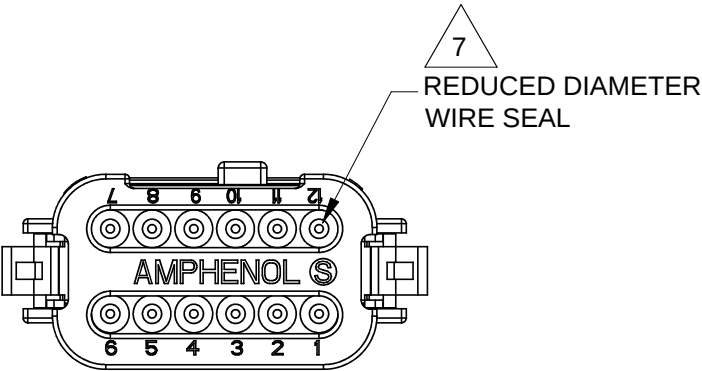
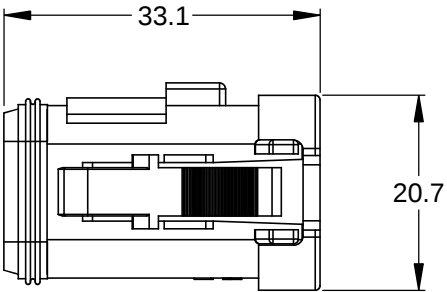
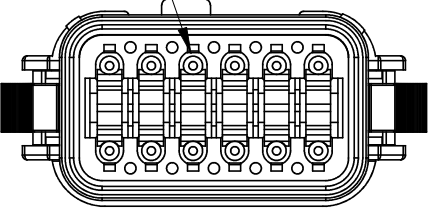


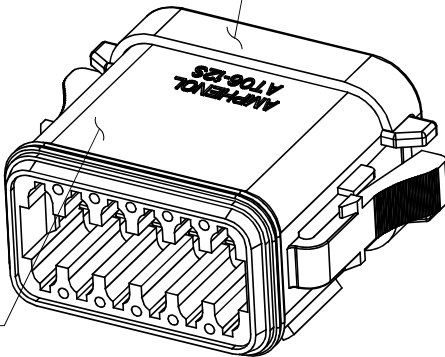
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A3	-	RELEASE NEW DRAWING FORMAT	02JAN14	JARRY	-



REQUIRES CONTACT
RETENTION WEDGE AW12S



STANDARD END CAP



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

2. MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC
SEAL: SILICONE RUBBER

3. MODIFICATIONS: END CAP; REDUCED DIAMETER WIRE SEAL

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	1.35 mm (.053 in)	3.05 mm (.120 in)	14 - 20 AWG

1 REFER TO SHEET 2 FOR
AVAILABLE CONNECTOR COLORS

		SEE SHEET 2			
		PART NUMBER		DESCRIPTION	
ITEM					
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 Fractions ±1/64 Angles ±1° 3) Note reference = x		SIGNATURES DRAWN: JARRY CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:		DATE 02JAN14	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		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.	
PROCESS SPECIFICATIONS:		PLUG, 12 SOCKET, AT SERIES, END CAP, KEYED, REDUCED DIAMETER WIRE SEAL			
NEXT ASS'Y:		SIZE B	TYPE C-	DWG NO: AT06-12SX-MMXXX	REVISION A3
		SCALE: NONE		SHEET 1 OF 2	

TITLE: PLUG, 12 SOCKET, AT END CAP, KEYED, REDUCED DIA. WIRE SEAL

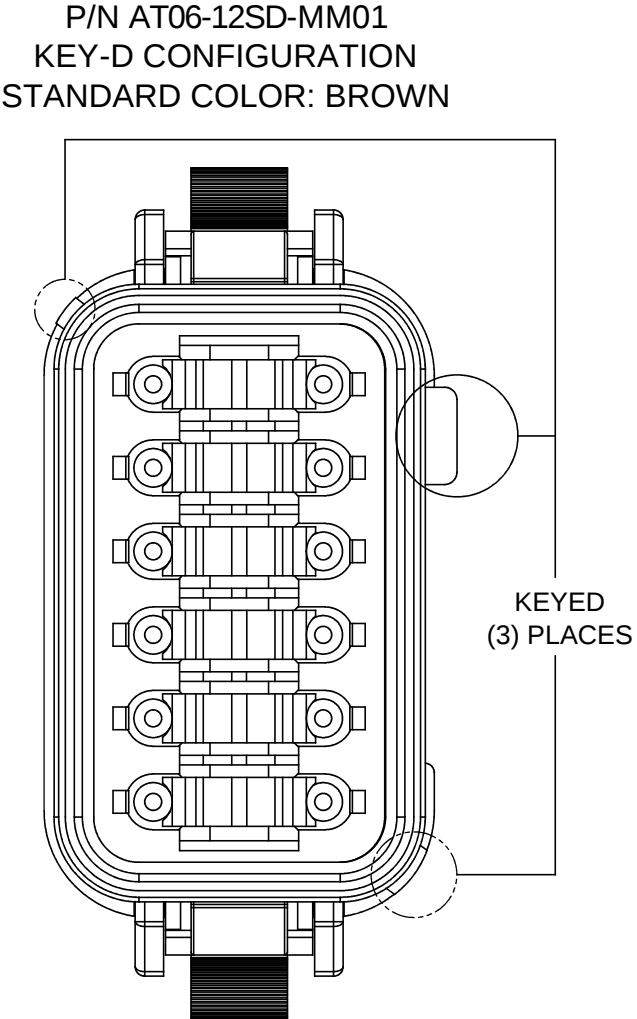
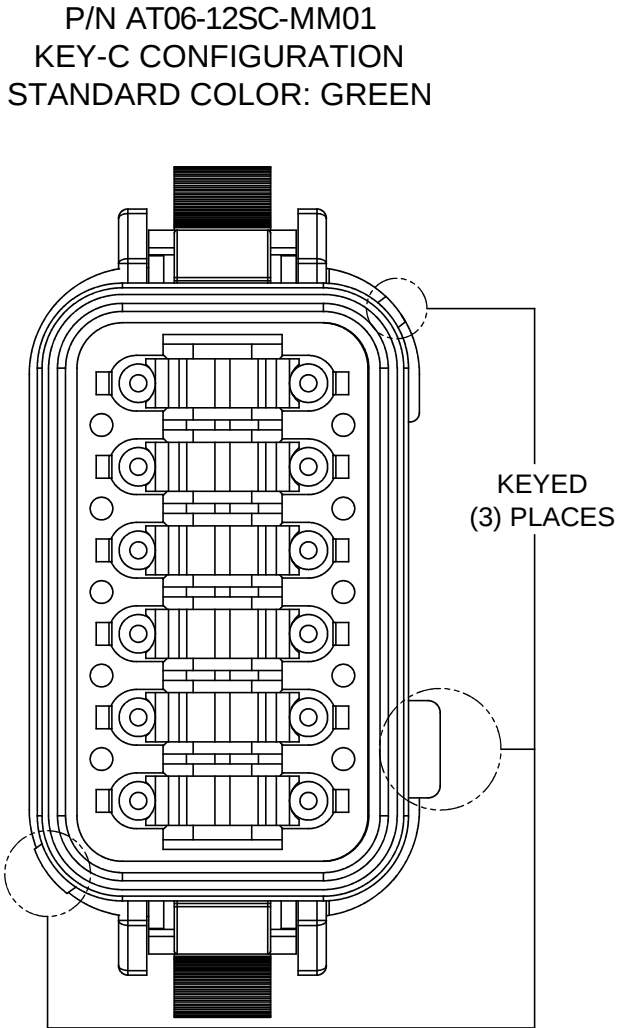
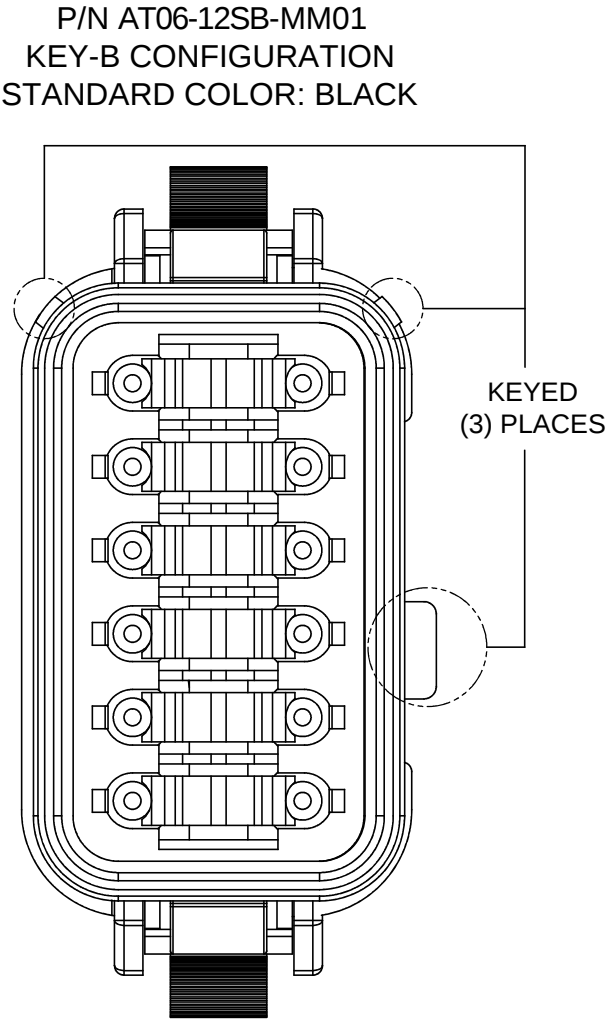
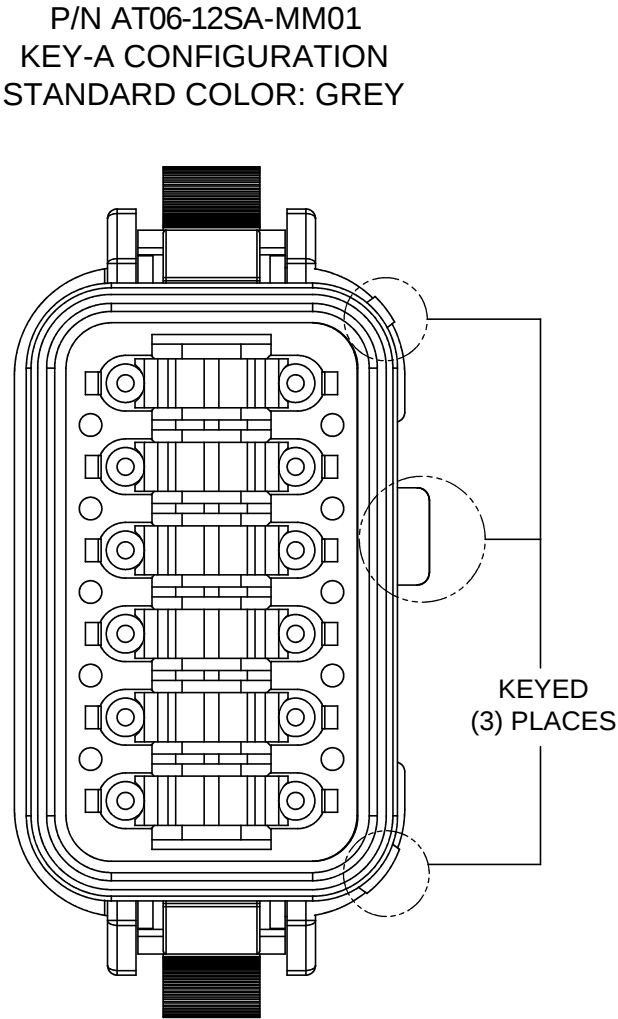
DWG NO.: AT06-12SX-MMXXX

REV: A3

SH: 1

OF: 2

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR



KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
* GREY	AT06-12SA-MM01
BLACK	AT06-12SA-MMBLK
GREEN	AT06-12SA-MMGRN
BROWN	AT06-12SA-MMBRN

KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-12SB-MMGRY
* BLACK	AT06-12SB-MM01
GREEN	AT06-12SB-MMGRN
BROWN	AT06-12SB-MMBRN

KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-12SC-MMGRY
BLACK	AT06-12SC-MMBLK
* GREEN	AT06-12SC-MM01
BROWN	AT06-12SC-MMBRN

KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-12SD-MMGRY
BLACK	AT06-12SD-MMBLK
GREEN	AT06-12SD-MMGRN
* BROWN	AT06-12SD-MM01

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
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 DRAWN: JARRY CHECKED: ENGINEER: APPROVAL: DATE 02JAN14	Amphenol Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 PLUG, 12 SOCKET, AT SERIES, END CAP, KEYED, REDUCED DIAMETER WIRE SEAL
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	TYPE C-	DWG NO: AT06-12SX-MMXXX	REVISION A3
SCALE: NONE		SHEET 2 OF 2	

TITLE: PLUG, 12 SOCKET, AT END CAP, KEYED, REDUCED DIA. WIRE SEAL
DWG NO.: AT06-12SX-MMXXX
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