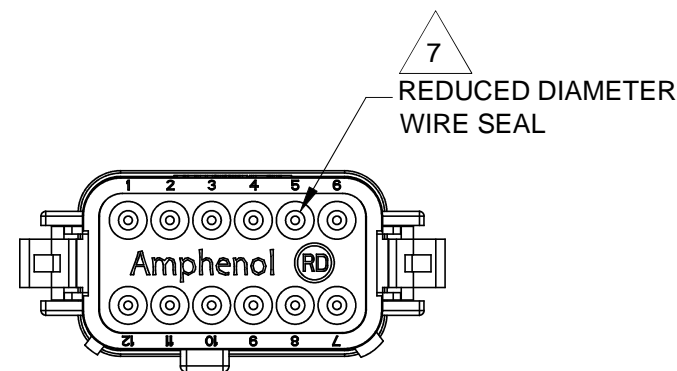
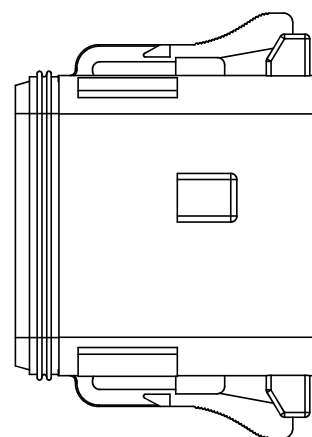
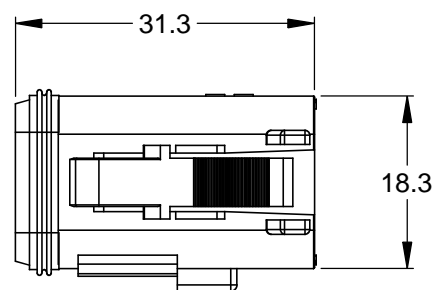
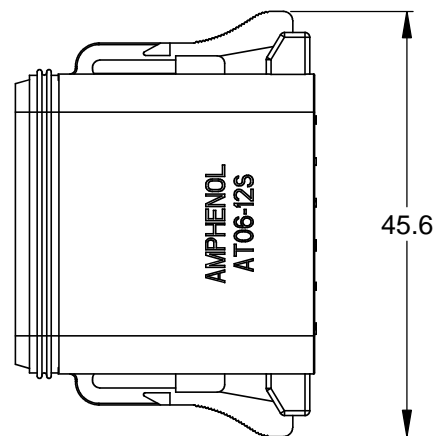
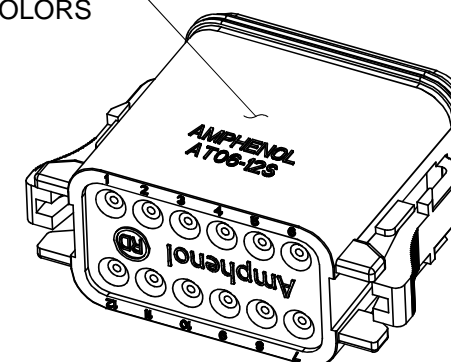


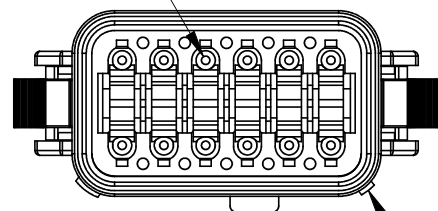
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A3	-	RELEASE NEW DRAWING FORMAT	02JAN14	JARRY	-



1 REFER TO SHEET 2 FOR AVAILABLE CONNECTOR COLORS



REQUIRES CONTACT RETENTION WEDGE AW12S



1 KEYED (3) PLACES

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

2. MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC
SEAL: SILICONE RUBBER

3. MODIFICATIONS: 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

TITLE: PLUG, 12 SOCKET, KEYED, AT SERIES, REDUCED DIA WIRE SEAL

DWG NO: AT06-12SX-RDXXX

REV: A3

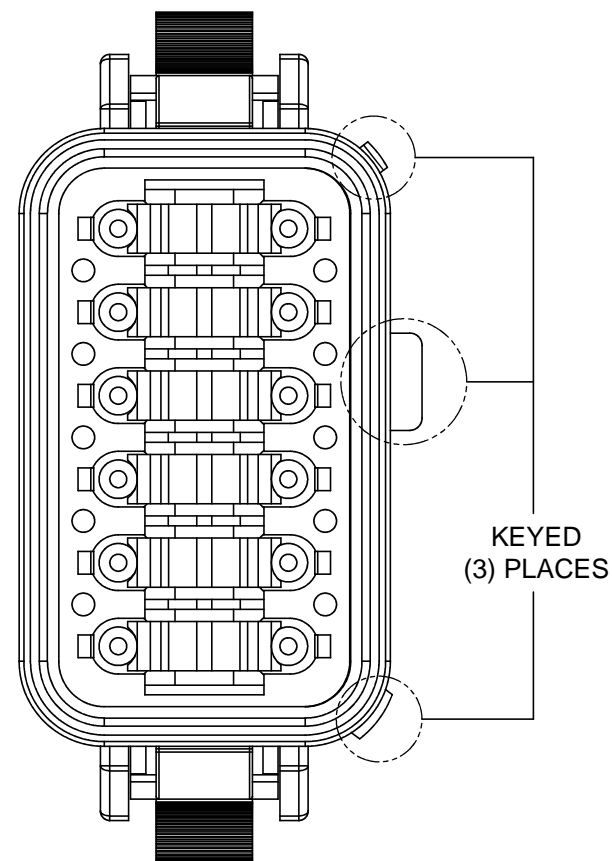
SH: 1

OF: 2

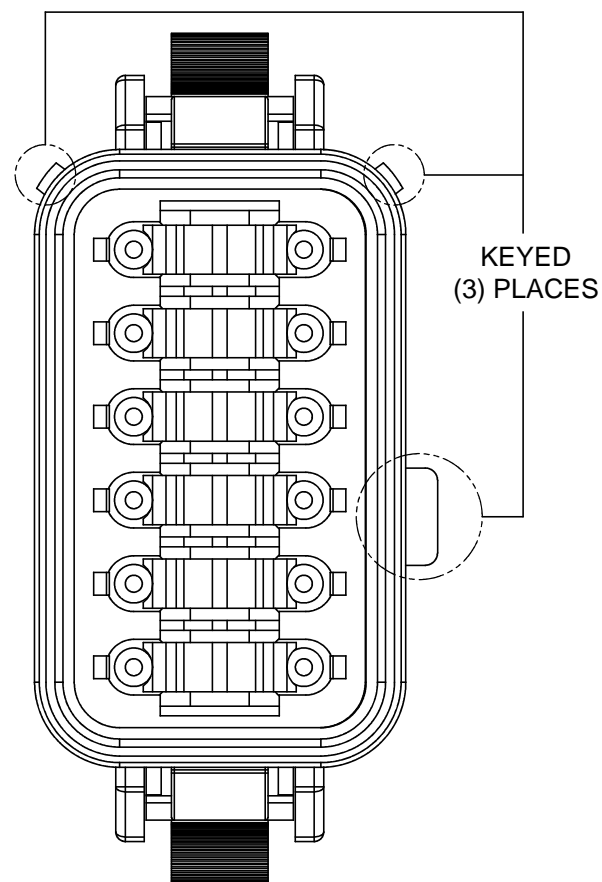
QUANTITY	SEE SHEET 2 PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric (mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 Fractions ±1/64 Angles ±1° 3) Note reference = X		SIGNATURES DATE DRAWN: JARRY 02JAN14 CHECKED: 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	
		Amphenol Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036	
		PLUG, 12 SOCKET, KEYED, AT SERIES, REDUCED DIAMETER WIRE SEAL	
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION
B	C-	AT06-12SX-RDXXX	A3
SHEET 1 OF 2			

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR

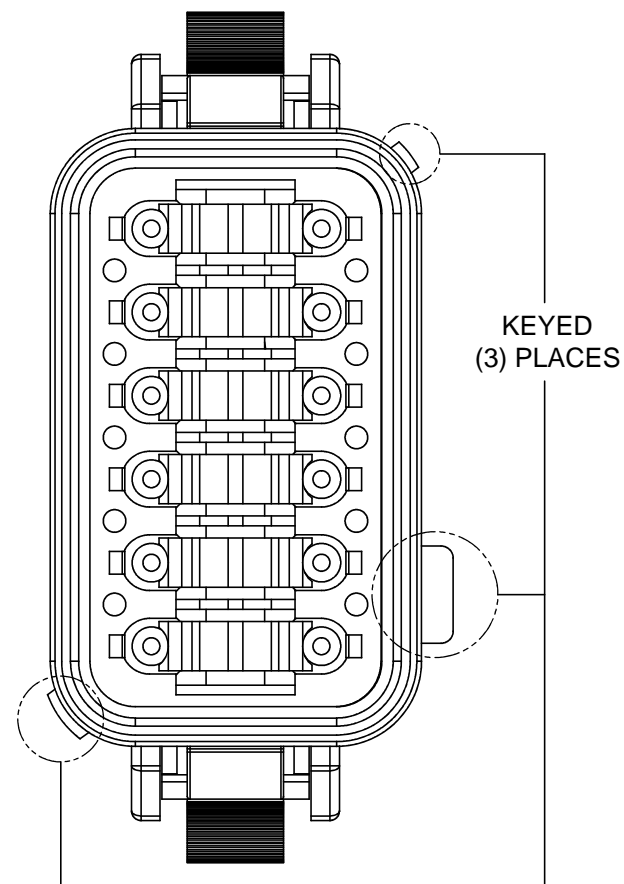
P/N AT06-12SA-RD01
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY



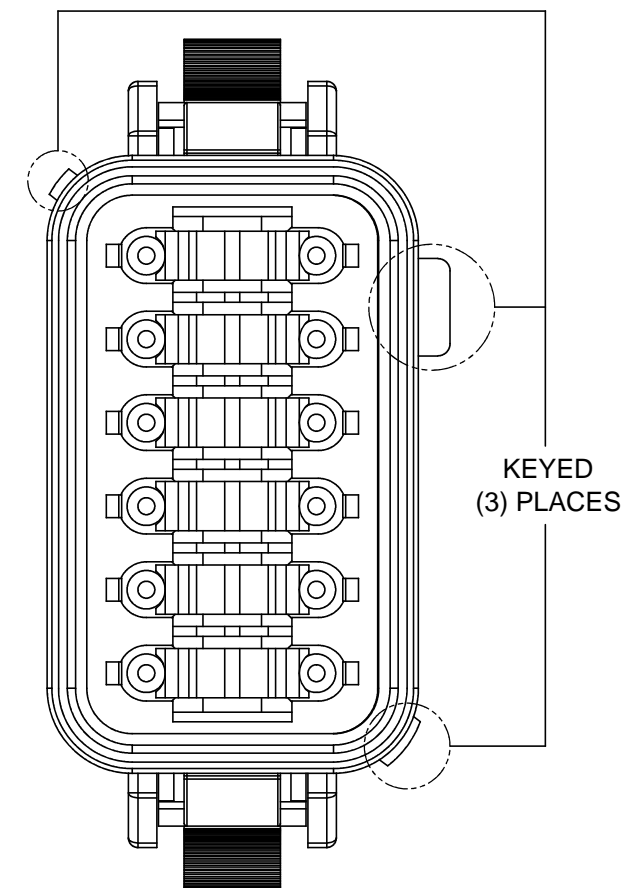
P/N AT06-12SB-RD01
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK



P/N AT06-12SC-RD01
KEY-C CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREEN



P/N AT06-12SD-RD01
KEY-D CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BROWN



KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
* GREY	AT06-12SA-RD01
BLACK	AT06-12SA-RDBLK
GREEN	AT06-12SA-RDGRN
BROWN	AT06-12SA-RDBRN

KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-12SB-RDGRY
* BLACK	AT06-12SB-RD01
GREEN	AT06-12SB-RDGRN
BROWN	AT06-12SB-RDBRN

KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-12SC-RDGRY
BLACK	AT06-12SC-RDBLK
* GREEN	AT06-12SC-RD01
BROWN	AT06-12SC-RDBRN

KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-12SD-RDGRY
BLACK	AT06-12SD-RDBLK
GREEN	AT06-12SD-RDGRN
* BROWN	AT06-12SD-RD01

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: PLUG, 12 SOCKET, KEYED, AT SERIES, REDUCED DIA WIRE SEAL
DWG NO: AT06-12SX-RDXXX
REV: A3
SH: 2
OF: 2

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES DATE	
1) All dimensions are in metric (mm).		DRAWN: JARRY 02JAN14	
2) Tolerances are as follows:		CHECKED:	
1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64		ENGINEER:	
2 PL DEC ±0.15 Angles ±1°		APPROVAL:	
3) Note reference =		CUSTOMER:	
MATERIAL 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.	
PROCESS SPECIFICATIONS:		SIZE TYPE DWG NO: REVISION	
NEXT ASSY:		B C- AT06-12SX-RDXXX A3	
		SCALE: NONE SHEET 2 OF 2	

Amphenol
Sine Systems - www.amphenol-sine.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

PLUG, 12 SOCKET, KEYED, AT SERIES,
REDUCED DIAMETER WIRE SEAL

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А