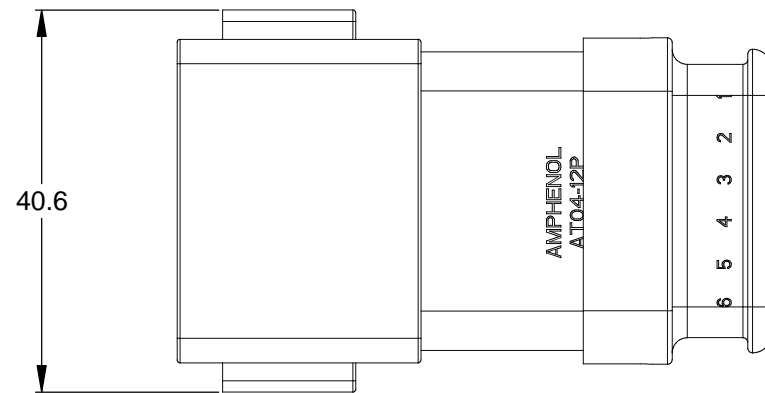
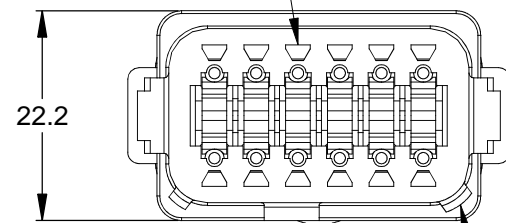


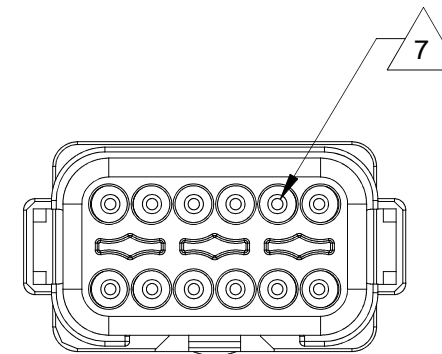
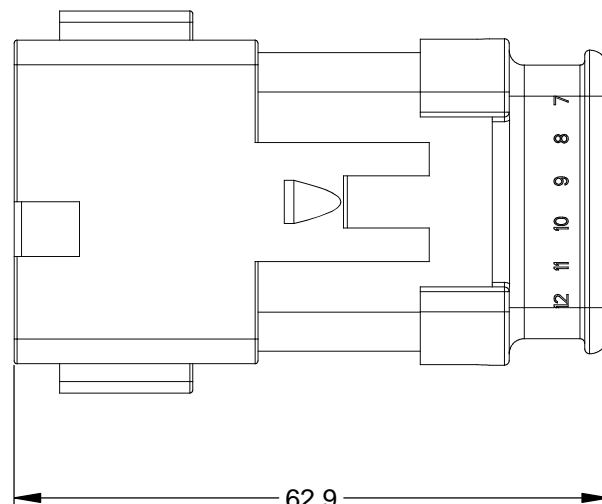
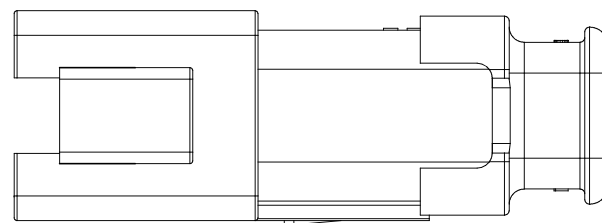
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A3	-	RELEASE NEW DRAWING FORMAT	11DEC13	DRP	-



REQUIRES CONTACT RETENTION WEDGE AW12P

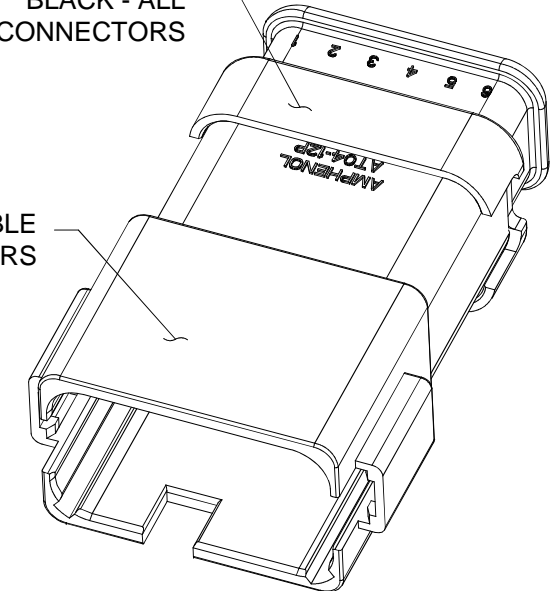


1 KEYWAY (3) PLACES



STRAIN RELIEF END CAP - BLACK - ALL CONNECTORS

1 REFER TO SHEET 2 FOR AVAILABLE CONNECTOR HOUSING COLORS



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: AT06-12SX* 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
16	2.24 mm (.088 in)	3.68 mm (.145 in)	14 - 20 AWG

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 DRAWN: D.PARKS CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:	DATE 11DEC13
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	
		<h1 style="margin: 0;">Amphenol</h1> <p style="margin: 0;">Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>	
		<p style="margin: 0;">RECEPTACLE, 12 PIN, AT SERIES, KEYED, STRAIN RELIEF END CAP</p>	
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION
B	C-	AT04-12PX-SRXXX	A3
		SHEET	OF
		1	2

TITLE: RECEPTACLE, 12 PIN, AT SERIES, KEYED, STRAIN RELIEF END CAP

DWG NO: AT04-12PX-SRXXX

REV: A3

SH: 1

OF: 2

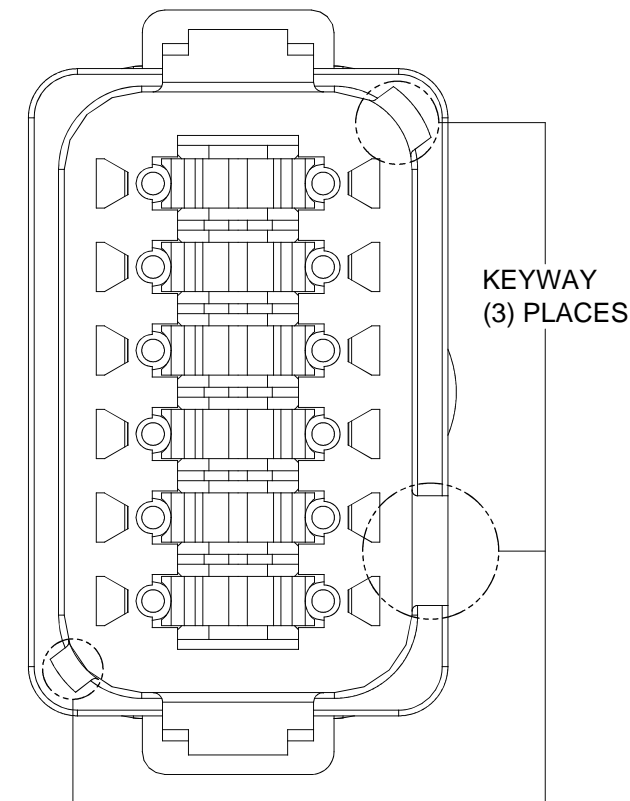
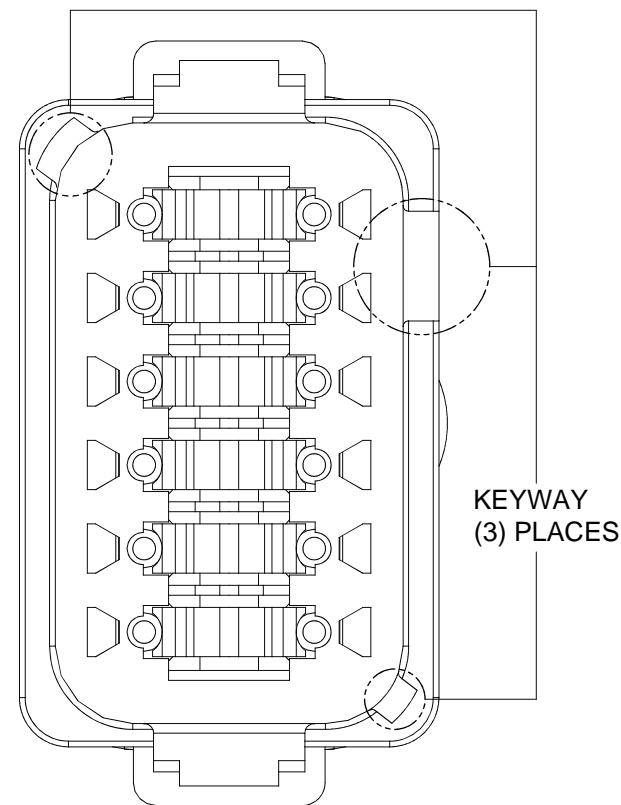
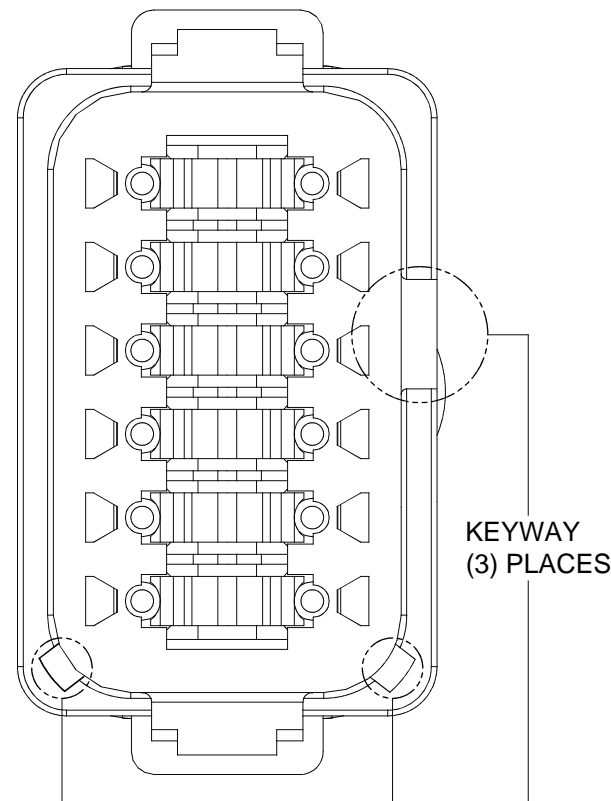
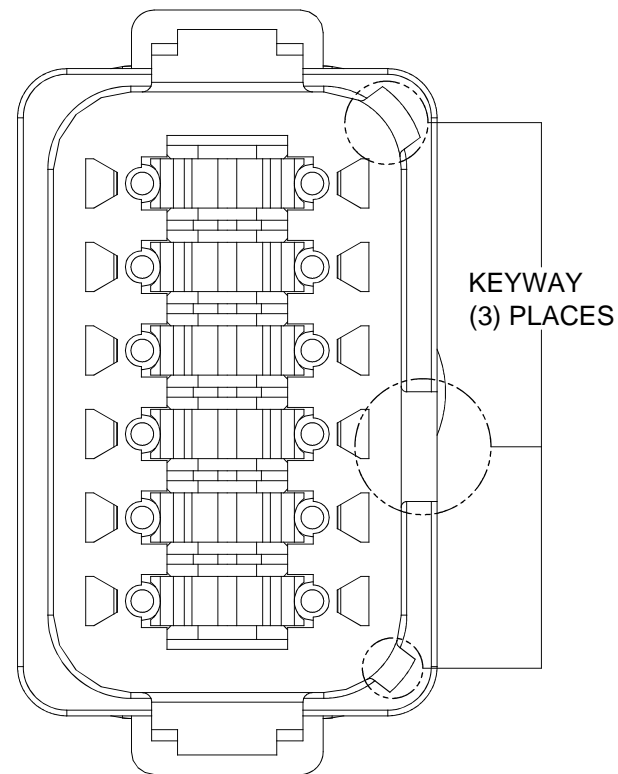
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR

P/N AT04-12PA-SRGRY
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY

P/N AT04-12PB-SRBK
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK

P/N AT04-12PC-SRGN
KEY-C CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREEN

P/N AT04-12PD-SRBR
KEY-D CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BROWN



KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
* GREY	AT04-12PA-SRGRY
BLACK	AT04-12PA-SRBK
GREEN	AT04-12PA-SRGN
BROWN	AT04-12PA-SRBR

KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT04-12PB-SRGRY
* BLACK	AT04-12PB-SRBK
GREEN	AT04-12PB-SRGN
BROWN	AT04-12PB-SRBR

KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT04-12PC-SRGRY
BLACK	AT04-12PC-SRBK
* GREEN	AT04-12PC-SRGN
BROWN	AT04-12PC-SRBR

KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT04-12PD-SRGRY
BLACK	AT04-12PD-SRBK
GREEN	AT04-12PD-SRGN
* BROWN	AT04-12PD-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.

TITLE: RECEPTACLE, 12 PIN, AT SERIES, KEYED, STRAIN RELIEF END CAP
DWG NO.: AT04-12PX-SRXXX
REV: A3
SH: 2
OF: 2

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 DATE DRAWN: D.PARKS 11DEC13 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	
		 Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 RECEPTACLE, 12 PIN, AT SERIES, KEYED, STRAIN RELIEF END CAP SIZE: B C- DWG NO: AT04-12PX-SRXXX REVISION: A3 SHEET 2 OF 2	

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