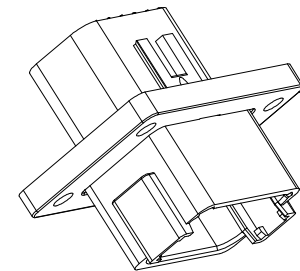
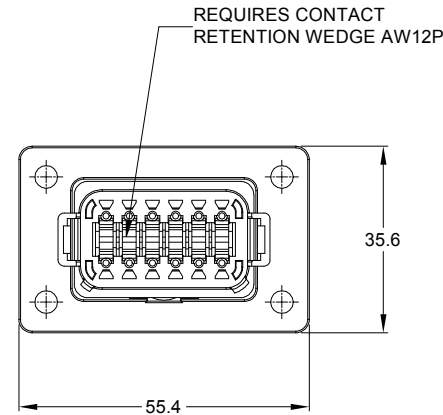
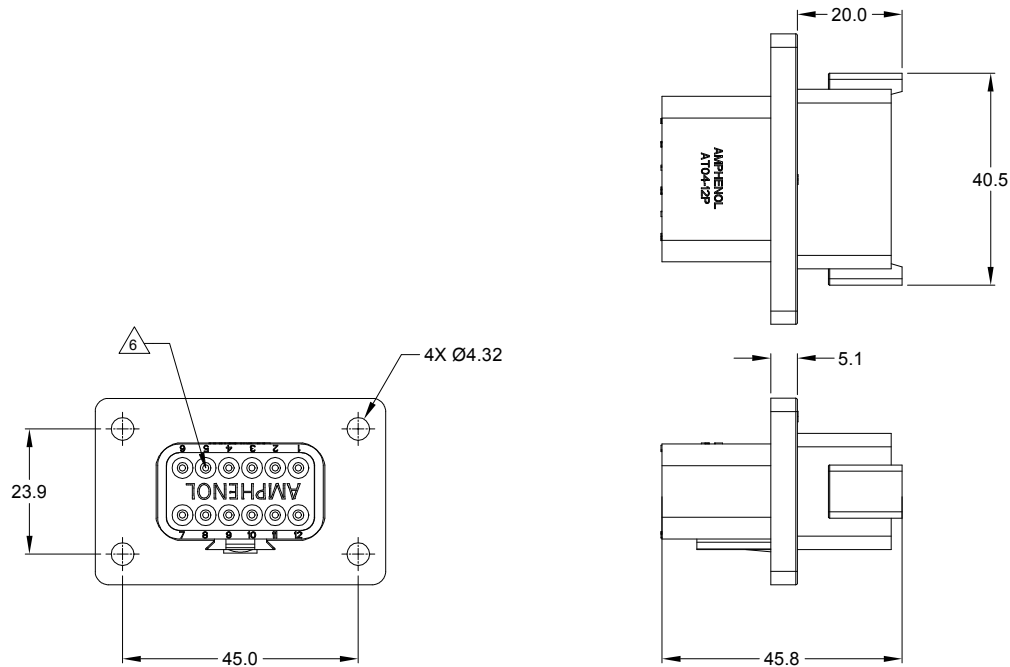


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NUMBER	30/NOV/18	ROOKIE	TOMMY



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

2. MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC
SEAL: SILICONE RUBBER

3. MODIFICATIONS: FLANGE

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

TITLE: 12P RECEPTACLE, FLANGE MOUNT

DWG NO:

AT04-12PX-L012

REV: A1

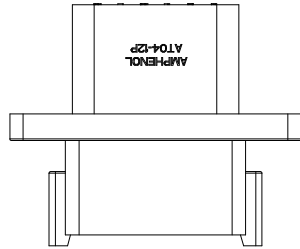
SH: 1

OF: 3

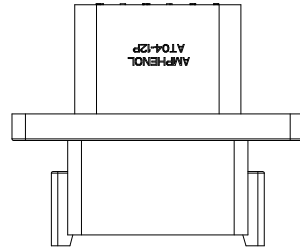
QUANTITY	SEE SHEET 2 PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric (mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15 Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =		SIGNATURES DRAWN: ROOKIE 30/NOV/18 CHECKED: ORION 30/NOV/18 ENGINEER: APPROVAL: TOMMY 30/NOV/18 CUSTOMER:	DATE 30/NOV/18 30/NOV/18 30/NOV/18
MATERIAL SPECIFICATIONS:		 Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036	
PROCESS SPECIFICATIONS:		12P RECEPTACLE, FLANGE MOUNT	
NEXT ASSY:		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.	SCALE: NONE
		SIZE B C-	DWG NO: AT04-12PX-L012
		REVISION A1	SHEET 1 OF 3

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NUMBER	30/NOV/18	ROOKIE	TOMMY

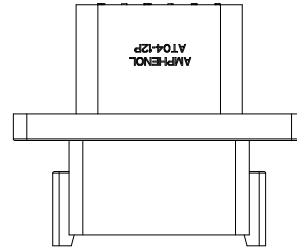
KEY A CONFIGURATION
STANDARD COLOR:GREY



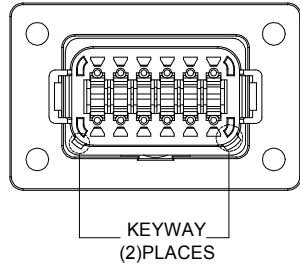
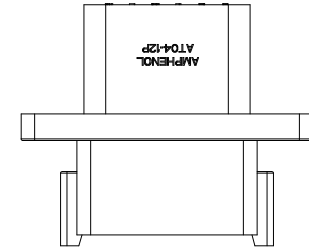
KEY B CONFIGURATION
STANDARD COLOR:BLACK



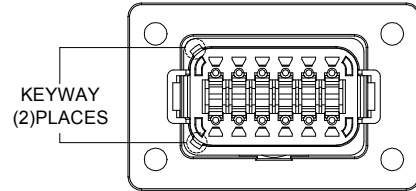
KEY C CONFIGURATION
STANDARD COLOR:GREEN



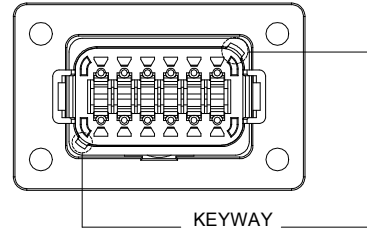
KEY D CONFIGURATION
STANDARD COLOR:BROWN



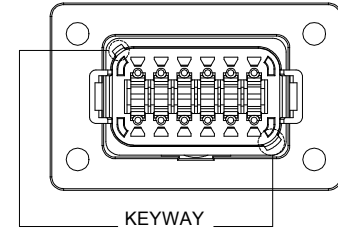
KEYWAY
(2)PLACES



KEYWAY
(2)PLACES



KEYWAY
(2)PLACES



KEYWAY
(2)PLACES

KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT04-12PA-L012

KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
BLACK	AT04-12PB-L012

KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREEN	AT04-12PC-L012

KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
BROWN	AT04-12PD-L012

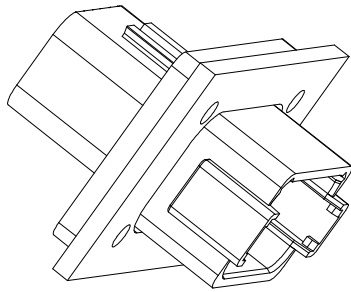
QUANTITY	SEE SHEET 2 PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM

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 3) Note reference =	SIGNATURES	DATE	<h1>Amphenol</h1> Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 12P RECEPTACLE, FLANGE MOUNT
	DRAWN: ROOKIE	30NOV/18	
	CHECKED: ORION	30NOV/18	
	APPROVAL: TOMMY	30NOV/18	
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:	DWG NO: AT04-12PX-L012		REVISION: A1
NEXT ASSY:	SCALE: NONE	SHEET 2 OF 3	

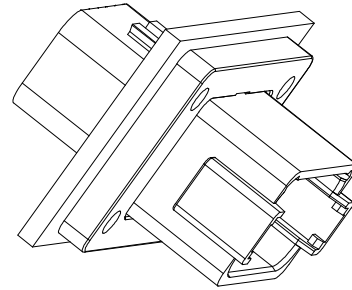
TITLE: 12P RECEPTACLE FLANGE MOUNT
DWG NO: AT04-12PX-L012
REV: A1
SH: 2
OF: 3

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NUMBER	30/NOV/18	ROOKIE	TOMMY

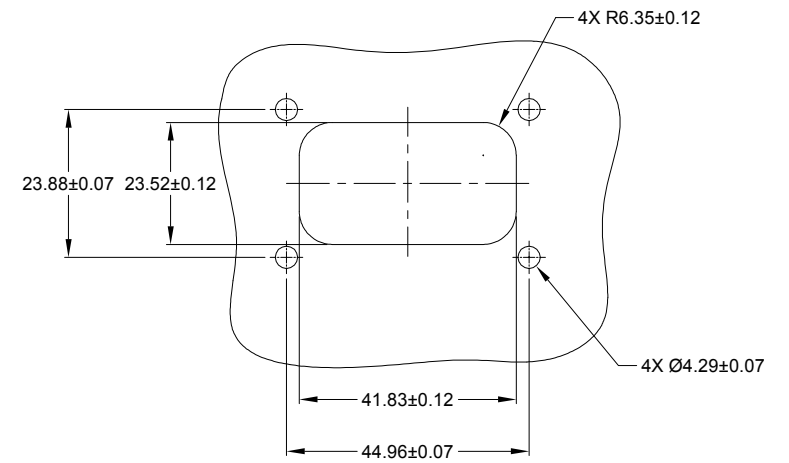
FOR REFERENCE ONLY



FRONT MOUNT



REAR MOUNT



RECOMMENDED CUTOUT
FRONT AND REAR MOUNT

SEE SHEET 2		DESCRIPTION		ITEM
PART NUMBER				
QUANTITY				
MATERIALS LIST				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15 Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =		SIGNATURES DATE DRAWN: ROOKIE 30/NOV/18 CHECKED: ORION 30/NOV/18 ENGINEER: APPROVAL: TOMMY 30/NOV/18 CUSTOMER:		
MATERIAL SPECIFICATIONS:		 Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036		
PROCESS SPECIFICATIONS:		12P RECEPTACLE, FLANGE MOUNT		
NEXT ASSY:		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.		SCALE: NONE SHEET 3 OF 3
		SIZE B C-	TYPE AT04-12PX-L012	REVISION A1

TITLE: 12P RECEPTACLE, FLANGE MOUNT
 DWG NO.: AT04-12PX-L012
 REV: A1
 SH: 3
 OF: 3

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