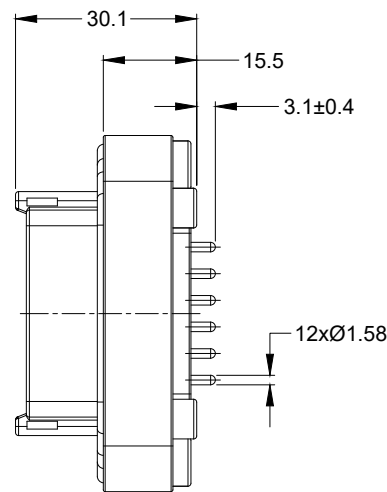
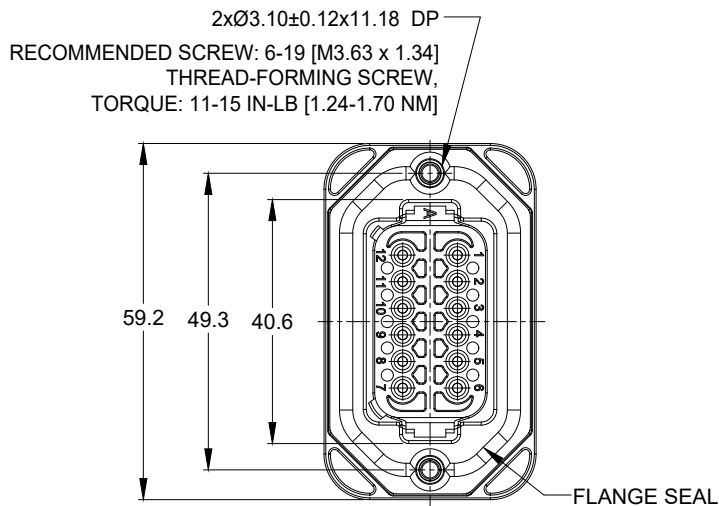
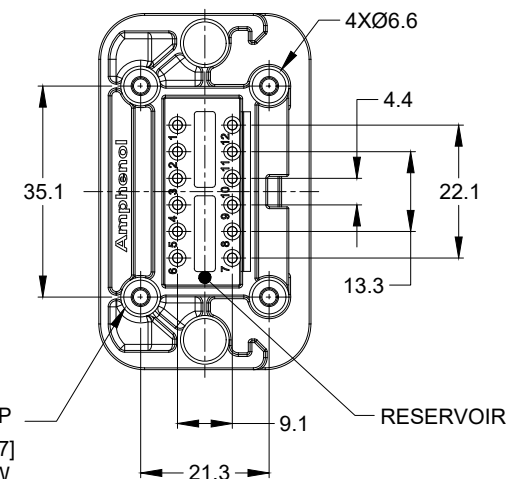




4xØ2.79±0.12 x8.0 DP
RECOMMENDED SCREW: 4-20 [M3.12 x 1.27]
THREAD-FORMING SCREW,
TORQUE:6-10 IN-LB [0.68-1.13 NM]

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASE NEW DRAWING	19JUN18	JONY	TOMMY



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL:

HOUSING: THERMOPLASTIC
SEAL: SILICONE RUBBER
CONTACT: COPPER ALLOY

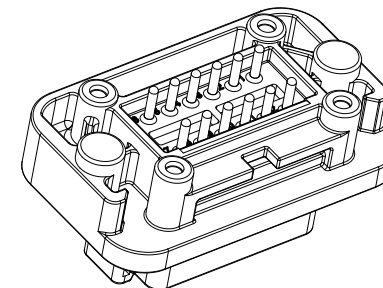
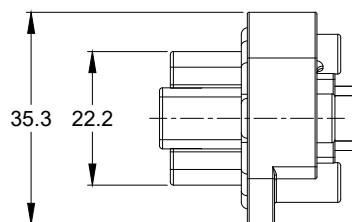
2. MODIFICATIONS: FLANGE, PCB MOUNT STRAIGHT

3. SPECIFICATIONS:

- 3.1 CURRENT RATING: 13 AMPS
- 3.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
- 3.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.
- 3.4 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.
- 3.5 MOISTURE RESISTANCE: IP67 (MATED CONDITION)
- 3.6 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
- 3.7 RoHS COMPLIANT

4. MATING PART: AT06-12S* PLUG
(* = MODIFICATIONS)

5. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.



AT15-12PX-BMXX		DESCRIPTION		ITEM
PART NUMBER				
MATERIALS LIST				
QUANTITY				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES		DATE
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: JONY XIE		19JUN18
2) Tolerances are as follows:		CHECKED: ORION LI		19JUN18
1 PL DEC ±0.30		ENGINEER:		
2 PL DEC ±0.15		APPROVAL: TOMMY XIE		19JUN18
3 PL DEC ±0.08		CUSTOMER:		
3) Note reference = 				
MATERIAL SPECIFICATIONS:		PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN STRAIGHT AT SERIES		
PROCESS SPECIFICATIONS:				
NEXT ASSY:		SIZE		TYPE
		B		C-
		SCALE: NONE		DWG NO. AT15-12PX-BMXX
				REVISION: A1
		SHEET 1		OF 3

Amphenol

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

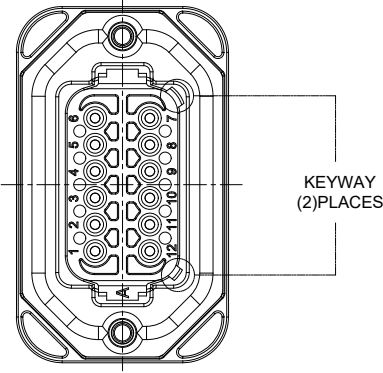
PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN
STRAIGHT AT SERIES

AT15-12PX-BMXX

TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN STRAIGHT AT SERIES
DWG NO: AT15-12PX-BMXX
REV: A1
SH: 1
OF: 3

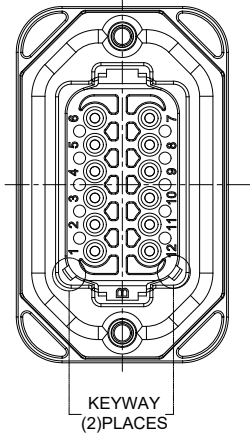
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASE NEW DRAWING	19JUN18	JONY	TOMMY

P/N AT15-12PA-BMXX
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY



AT15-12PA-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	AT15-12PA-BM01
GOLD	POTTING	AT15-12PA-BM02
TIN	NO POTTING	AT15-12PA-BM03
TIN	POTTING	AT15-12PA-BM04

P/N AT15-12PB-BMXX
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK



AT15-12PB-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	AT15-12PB-BM01
GOLD	POTTING	AT15-12PB-BM02
TIN	NO POTTING	AT15-12PB-BM03
TIN	POTTING	AT15-12PB-BM04

		AT15-12PX-BMXX			
		PART NUMBER		DESCRIPTION	
QUANTITY		MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES		DATE	
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: JONY.XIE		19JUN18	
Fractions ±1/64 Angles ±1°		CHECKED: ORION.LI		19JUN18	
3) Note reference = 		ENGINEER:			
		APPROVAL: TOMMY.XIE		19JUN18	
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	TYPE	DWG NO:	REVISION
		B	C-	AT15-12PX-BMXX	A1
		SCALE:	NONE		SHEET 2 OF 3

TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN STRAIGHT AT SERIES
DWG NO: AT15-12PX-BMXX
REV: A1
Sht: 2
Of: 3

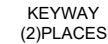
KEYWAY
(2) PLACES

KEYWAY
(2)PLACES



RECOMMENDED PCB LAYOUT

P/N AT15-12PD-BMXX
KEY-D CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BROWN



AT15-12PD-BMXX VARIANTS

Amphenol Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036				
PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN STRAIGHT AT SERIES				
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION	
B	C-	AT15-12PX-BMXX	A1	
SCALE:	NONE		SHEET 3	OF 3



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.