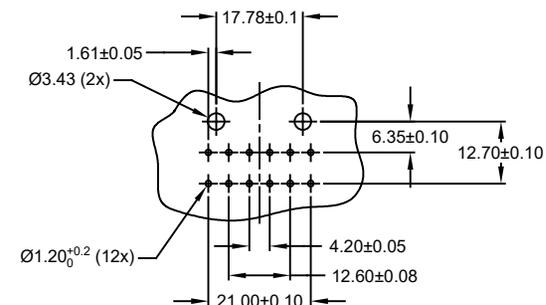
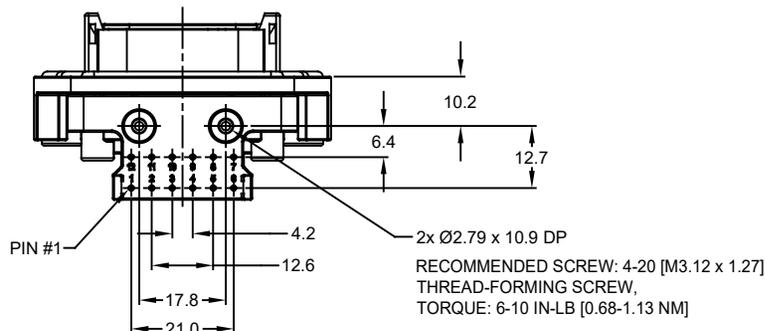
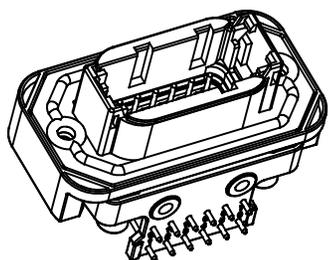
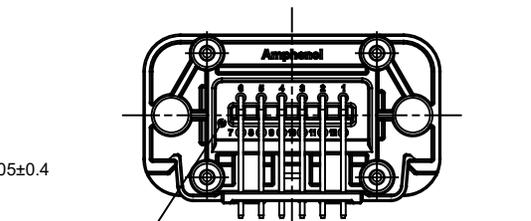
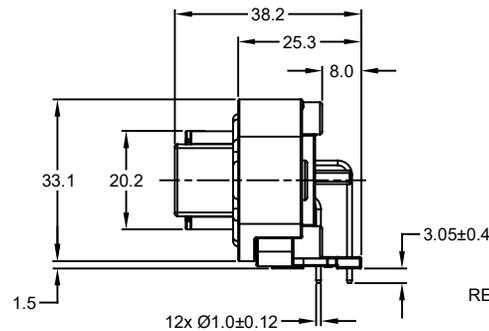
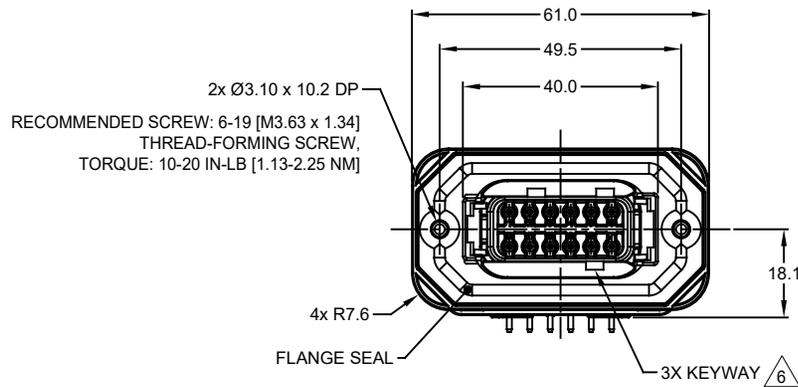


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DRAWING	15JUN18	SULLEN	TOMMY



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
 VIEW FROM COMPONENTS  
 SIDE OF PCB

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

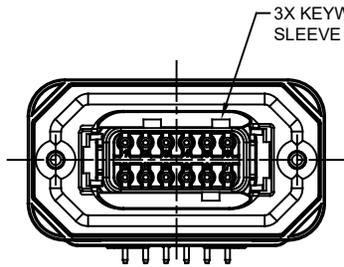
- MATERIAL:  
 HOUSING: THERMOPLASTIC, GREY  
 SEAL: SILICONE RUBBER  
 CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING: SEE SHEET 2
- MODIFICATIONS: FLANGE; RA PCB MOUNT
- SPECIFICATIONS:  
 4.1 CURRENT RATING: 7.5 AMPS  
 4.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C  
 4.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS 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

- MATING PART: ATM06-12SX-\*  
 ( X = A,B,C,D KEYS ; \* = MODIFICATIONS AND COLORS )
- SEE SHEET 2 FOR OTHER KEY ARRANGEMENTS AND COLORS
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY

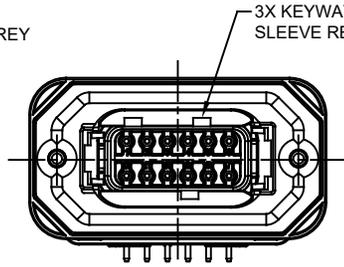
ATM13-12PX-BMXX		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY	PART NUMBER	MATERIALS LIST		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
1) All dimensions are in metric(mm).				
2) Tolerances are as follows:				
1 PL DEC ±0.30   Fractions ±1/64				
2 PL DEC ±0.15   Angles ±1°				
3 PL DEC ±0.08				
3) Note reference = $\triangle$				
SIGNATURES		DATE		
DRAWN: SULLEN,ZHANG		15JUN18		
CHECKED: ORIONLI		15JUN18		
ENGINEER:				
APPROVAL: TOMMY,XIE		15JUN18		
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 B C-   TYPE   DWG NO. ATM13-12PX-BMXX   REVISION A1		
NEXT ASSY:		SCALE: NONE   SHEET 1 OF 2		

TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN, RA FLANGE, ATM SERIES  
 DWG NO.: ATM13-12PX-BMXX  
 REV: A1  
 SH: 1  
 OF: 2

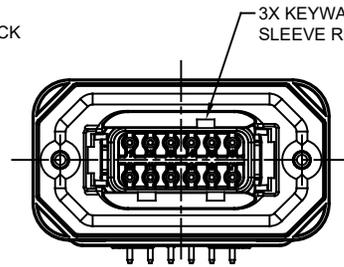
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DRAWING	15JUN18	SULLEN	TOMMY



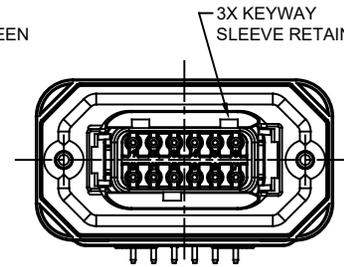
ATM13-12PA-BMXX  
KEY A



ATM13-12PB-BMXX  
KEY B



ATM13-12PC-BMXX  
KEY C



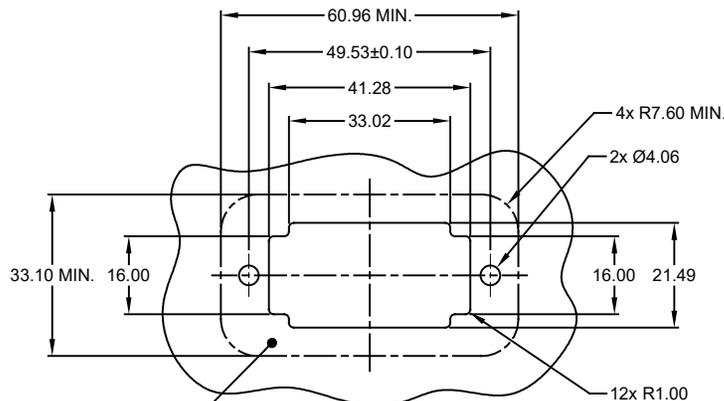
ATM13-12PD-BMXX  
KEY D

ATM13-12PA-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	ATM13-12PA-BM01
GOLD	POTTING	ATM13-12PA-BM02
TIN	NO POTTING	ATM13-12PA-BM03
TIN	POTTING	ATM13-12PA-BM04

ATM13-12PB-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	ATM13-12PB-BM01
GOLD	POTTING	ATM13-12PB-BM02
TIN	NO POTTING	ATM13-12PB-BM03
TIN	POTTING	ATM13-12PB-BM04

ATM13-12PC-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	ATM13-12PC-BM01
GOLD	POTTING	ATM13-12PC-BM02
TIN	NO POTTING	ATM13-12PC-BM03
TIN	POTTING	ATM13-12PC-BM04

ATM13-12PD-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	ATM13-12PD-BM01
GOLD	POTTING	ATM13-12PD-BM02
TIN	NO POTTING	ATM13-12PD-BM03
TIN	POTTING	ATM13-12PD-BM04



INTERNAL SEALING SURFACE  
FINISH TO BE  $\frac{3.2}{\sqrt{10.13}}$  OR BETTER

RECOMMENDED PANEL  
CUTOUT

ATM13-12PX-BMXX		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY	PART NUMBER	MATERIALS LIST		
<small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:</small> 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: SULLEN,ZHANG		15JUN18		
CHECKED: ORION,LI		15JUN18		
ENGINEER:				
APPROVAL: TOMMY,XIE		15JUN18		
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:				
NEXT ASSY:				
SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION	
B	C-	ATM13-12PX-BMXX	A1	
SCALE	NONE			SHEET 2 OF 2

TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE 12PIN RA FLANGE, ATM SERIES  
DWG NO: ATM13-12PX-BMXX  
REV: A1  
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](mailto:org@lifeelectronics.ru)