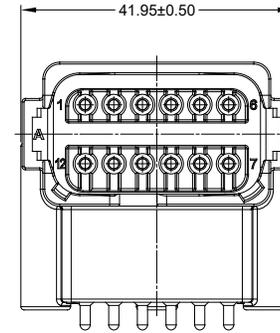
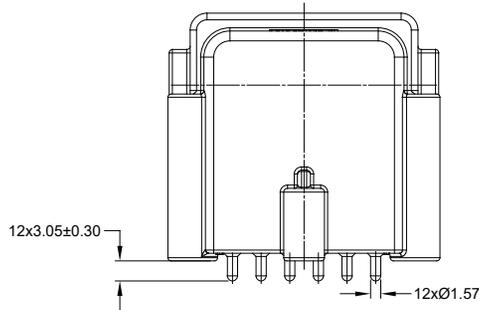


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE	25/MAR/19	BROOK	TOMMY
A2	-	MODIFIED DESCRIPTION	12JUL19	BROOK	TOMMY



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

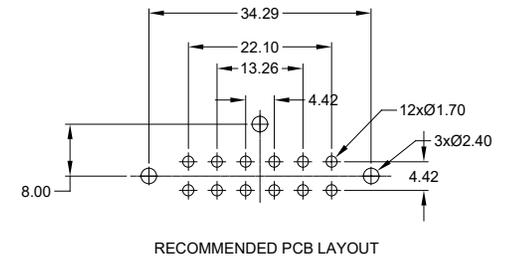
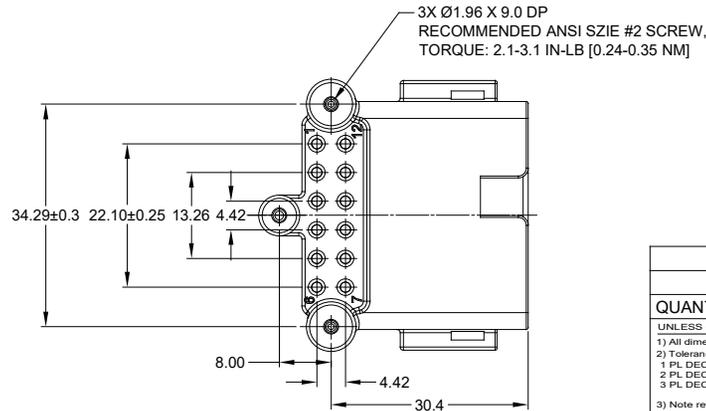
2. MATERIAL:
 HOUSING: THERMOPLASTIC; COLOR: SEE SHEET 2
 CONTACT: COPPER ALLOY
 PLATING: NICKEL UNDERPLATE
 SEE CHART FOR OVERALL FINISH

3. MODIFICATIONS: RIGHT ANGLE PCB MOUNT,
 EXTENDED SCREW BOSS

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.

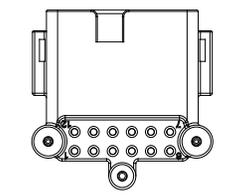
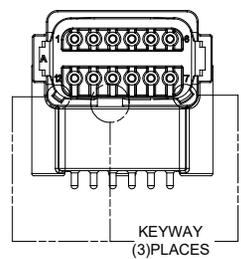


SEE PART NUMBER CHART		PART NUMBER		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY	MATERIALS LIST					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES		DATE		
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: BROOK DING		12/JUL/19		
2) Tolerances are as follows:		CHECKED: ORION LI		12/JUL/19		
1 PL DEC ±0.30		ENGINEER:				
2 PL DEC ±0.15		APPROVAL: TOMMY XIE		12/JUL/19		
3 PL DEC ±0.08		CUSTOMER:				
3) Note reference = \triangle		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.				
MATERIAL SPECIFICATIONS:		SIZE		TYPE		REVISION
PROCESS SPECIFICATIONS:		B		C-		A2
NEXT ASSY:		SCALE: NONE		DWG NO: ATF13-12PX-BM3X		
				SINE SYSTEMS - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036		
				RIGHT ANGLE RECEPTACLE, AT 12 PIN, SCREW BOSS, BOARDLOCK, EXT. HGT		
				SHEET 1 OF 2		

TITLE: RIGHT ANGLE RECEPT AT 12PIN SCREW BOSS BOARDLOCK EXT HGT
 DWG NO: ATF13-12PX-BM3X
 REV: A2
 SH: 1
 OF: 2

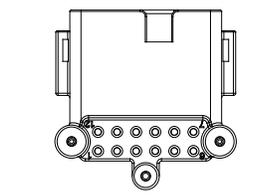
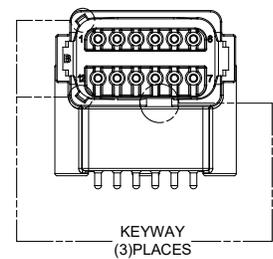
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE	25/MAR/19	BROOK	TOMMY
A2	-	MODIFIED DESCRIPTION	12JUL19	BROOK	TOMMY

P/N ATF13-12PA-BM3X
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY



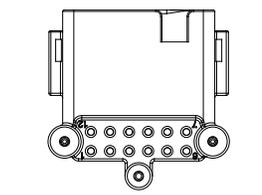
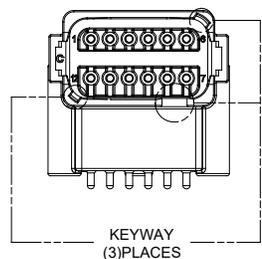
ATF13-12PA-BM3X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-12PA-BM31
TIN	ATF13-12PA-BM33

P/N ATF13-12PB-BM3X
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK



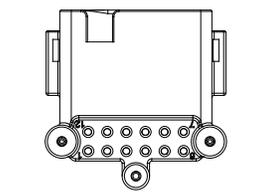
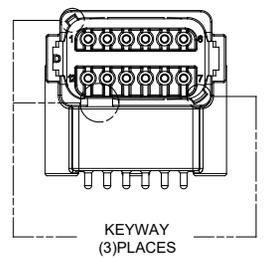
ATF13-12PB-BM3X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-12PB-BM31
TIN	ATF13-12PB-BM33

P/N ATF13-12PC-BM3X
KEY-C CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREEN



ATF13-12PC-BM3X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-12PC-BM31
TIN	ATF13-12PC-BM33

P/N ATF13-12PD-BM3X
KEY-D CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BROWN



ATF13-12PD-BM3X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-12PD-BM31
TIN	ATF13-12PD-BM33

SEE PART NUMBER CHART		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 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =		SIGNATURES		DATE
MATERIAL SPECIFICATIONS:		DRAWN: BROOK DING		12/JUL/19
PROCESS SPECIFICATIONS:		CHECKED: ORION LI		12/JUL/19
NEXT ASSY:		APPROVAL: TOMMY XIE		12/JUL/19
		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.		
		SINE SYSTEMS - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036		
		RIGHT ANGLE RECEPTACLE, AT 12 PIN, SCREW BOSS, BOARDLOCK, EXT. HGT		
SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION	
B	C-	ATF13-12PX-BM3X	A2	
SCALE:	NONE		SHEET	2 OF 2

TITLE: RIGHT ANGLE RECEPT. AT 12 PIN, SCREW BOSS, BOARDLOCK, EXT. HGT
DWG NO.: ATF13-12PX-BM3X
REV: A2
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:

- Конкуренспособные 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