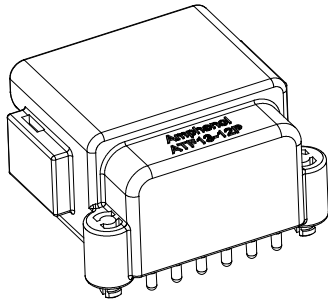
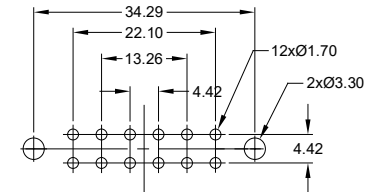
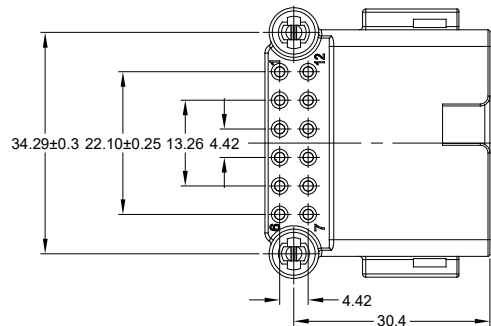


NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

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, SNAP FIT
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.



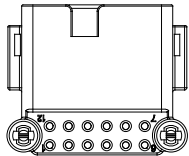
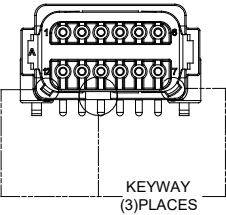
RECOMMENDED PCB LAYOUT

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE	02JUL2018	JAH	
A2	-	UPDATE DRAWING	25/MAR/19	BROOK	TOMMY
A3	-	MODIFIED DESCRIPTION	12JUL19	BROOK	TOMMY

SEE PART NUMBER CHART		REF: DTF13-12PA, DTF13-12PB, DTF13-12PC, DTF13-12PD, DTF13-12PA-G003	
PART NUMBER		DESCRIPTION	
ITEM			
QUANTITY		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 DRAWN: BROOK.DING CHECKED: ORION.LI ENGINEER: APPROVAL: TOMMY.XIE CUSTOMER: DATE 12/JUL/19 12/JUL/19 12/JUL/19	
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 TYPE B C-	
NEXT ASSY:		DWG NO: ATF13-12PX-BMOX	
		REVISION A3	
		SCALE: NONE	
		SHEET 1 OF 1	

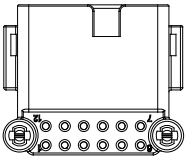
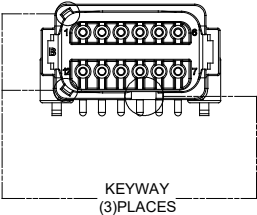
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE	02JUL2018	JAH	
A2	-	UPDATE DRAWING	25/MAR/19	BROOK	TOMMY
A3	-	MODIFIED DESCRIPTION	12JUL19	BROOK	TOMMY

P/N ATF13-12PA-BM0X
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY



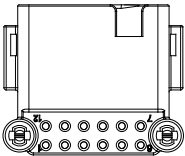
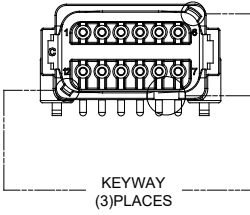
ATF13-12PA-BM0X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-12PA-BM01
TIN	ATF13-12PA-BM03

P/N ATF13-12PB-BM0X
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK



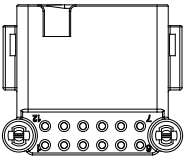
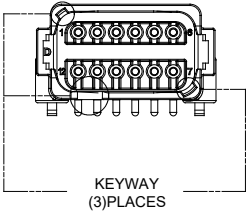
ATF13-12PB-BM0X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-12PB-BM01
TIN	ATF13-12PB-BM03

P/N ATF13-12PC-BM0X
KEY-C CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREEN



ATF13-12PC-BM0X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-12PC-BM01
TIN	ATF13-12PC-BM03

P/N ATF13-12PD-BM0X
KEY-D CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BROWN



ATF13-12PD-BM0X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-12PD-BM01
TIN	ATF13-12PD-BM03

SEE PART NUMBER CHART		DESCRIPTION		ITEM
PART NUMBER		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY				
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: BROOK.DWG 12/JUL/19 CHECKED: ORION.LJ 12/JUL/19 ENGINEER: APPROVAL: TOMMY.XIE 12/JUL/19 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 TYPE DWG NO. REVISION B C- ATF13-12PX-BM0X A3		
NEXT ASSY:		SCALE: NONE SHEET 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

www.lifeelectronics.ru