



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC; COLOR: BLACK  
CONTACT: COPPER ALLOY  
PLATING: NICKEL UNDERPLATE  
SEE CHART FOR OVERALL FINISH
2. MODIFICATIONS: RIGHT ANGLE PCB MOUNT, SCREW BOSS
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: AT06-4S\* PLUG  
(\* = MODIFICATIONS AND COLORS )
5. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

ATF13-4P-BM1X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-4P-BM11
TIN	ATF13-4P-BM13

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE	2JUL2018	JAH	
A2	-	UPDATE DRAWING	18/MAR/19	BRROK	TOMMY
A3	-	MODIFIED DESCRIPTION	12JUL19	BROOK	TOMMY

TITLE: RIGHT ANGLE RECEPT, AT 4 PIN, SCREW BOSS BOARDLOCK  
DWG NO: ATF13-4P-BM1X  
REV: A3  
SH: 1  
OF: 1

SEE PART NUMBER CHART		REF: DTF13-4P, DTF13-4P-G003		
PART NUMBER		DESCRIPTION		
QUANTITY	MATERIALS LIST			ITEM
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: BROOKING		12/JUL/19
		CHECKED: ORONLI		12/JUL/19
		APPROVAL: TOMMY XIE		12/JUL/19
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: B	TYPE: C-	DWG NO: ATF13-4P-BM1X
		SCALE: NONE		REVISION: A3
		SHEET 1 OF 1		

**Amphenol**

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

RIGHT ANGLE RECEPTACLE, AT 4 PIN,  
SCREW BOSS, BOARDLOCK

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)