



RECOMMENDED PCB LAYOUT

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, SNAP FIT
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-BM0X VARIANTS	
CONTACT PLATING	PART NUMBER
GOLD	ATF13-4P-BM01
TIN	ATF13-4P-BM03

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE	2JUL18	JAH	
A2	-	UPDATE DRAWING	18/MAR/19	BROOK	TOMMY
A3	-	MODIFIED DESCRIPTION	12JUL19	BROOK	TOMMY

TITLE: RIGHT ANGLE RECEPT AT 4PIN SNAP FIT BOARDLOCK  
DWG NO: ATF13-4P-BM0X  
REV: A3  
SH: 1  
OF: 1

SEE PART NUMBER CHART		REF: DTF13-4P, DTF13-4P-G003	
PART NUMBER		DESCRIPTION	
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 Fractions ±1/64 Angles ±1°		SIGNATURES	DATE
3) Note reference =		DRAWN: BROOKING	12/JUL/19
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CHECKED: ORION LI	12/JUL/19
PROCESS SPECIFICATIONS:		ENGINEER:	APPROVAL: TOMMY XIE
NEXT ASSY:		CUSTOMER:	12/JUL/19
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.		<p style="text-align: center;"><b>Amphenol</b></p> <p style="text-align: center;">Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>	
RIGHT ANGLE RECEPTACLE, AT 4 PIN, SNAP FIT, BOARDLOCK		SIZE: B C-	DWG NO: ATF13-4P-BM0X
SCALE: NONE		REVISION: A3	SHEET 1 OF 1



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](mailto:org@eplast1.ru)

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