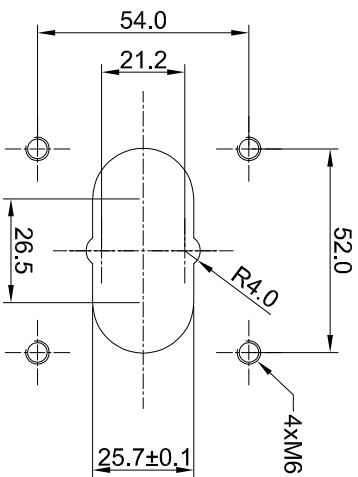
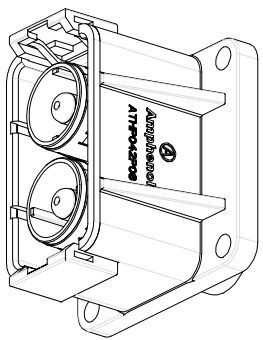
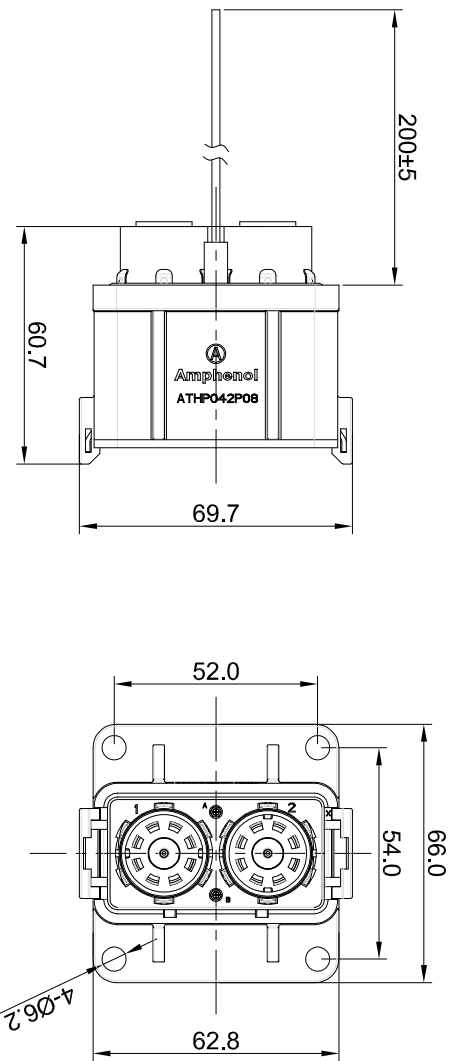


REVISIONS				
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY APPR
A1	-	RELEASE NEW DRAWING	Aug.31.2016	Tod Tommy
A2	-	UPDATE THE STRUCTURES	Oct.24.2016	Regan Tommy
A3	-	UPDATE DRAWING	Dec.15.2016	Regan Tommy



RECOMMEND PANEL CUT

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL:

- 1.1 HOUSING: THERMOPLASTIC UL 94V0
- 1.2 SEAL: SILICONE RUBBER
- 1.3 POWER CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER PLATED
- 1.4 SHIELDING: COPPER ALLOY, TIN PLATED

2. SPECIFICATIONS:

- 2.1 CURRENT RATING: 50mm²@180 AMPS
- 2.2 VOLTAGE RATING: 1000 V AC/DC
- 2.3 OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +130°C
- 2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 3000 VOLTS AC.
- 2.5 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN@25°C.
- 2.6 DEGREE OF PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
- 2.7 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
- 2.8 RoHS COMPLIANT

- 3. SIGNAL CONTACT: RT SERIES 16# PIN CONTACT
- POWER CONTACT: SC000384-8

- 4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

Wiring Diagram



QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
1) All dimensions are in millimeters.			
2) Tolerances are as follows:			
3 PL DEC 2015	FRAMES ±.104		
3 PL DEC 2015	FRAMES ±.104		
3 PL DEC 2015	FRAMES ±.104		
3) Note reference =			
MATERIAL SPECIFICATIONS:			
CUSTOMER:			
THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA ARE THE PROPERTY OF AMPHENOL. THE AMPHENOL CORPORATION HAS NO RIGHTS IN THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.			
PROCESS SPECIFICATIONS:		SIZE	
NEXT ASSTY:		TYPE	
		B C-	
		ATHP042P08EL16-50	
		A3	
		REVISION	

Amphenol

Site Systems - www.amphenol-site.com
44724 Wadley Drive
Clinton Township, MI 48036

ATHP, RECEPTACLE 2 PIN, 8MM
FLANG MOUNTING WITH EMC SHIELDING

SCALE: NONE

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

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