

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

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

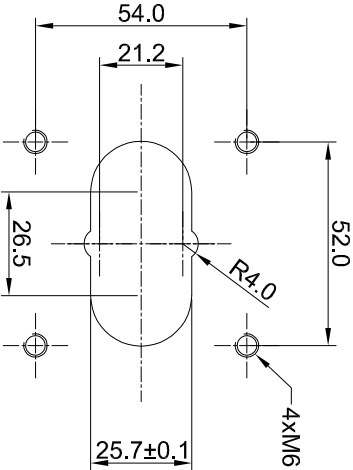
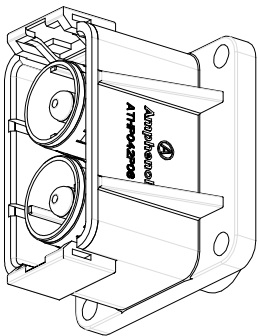
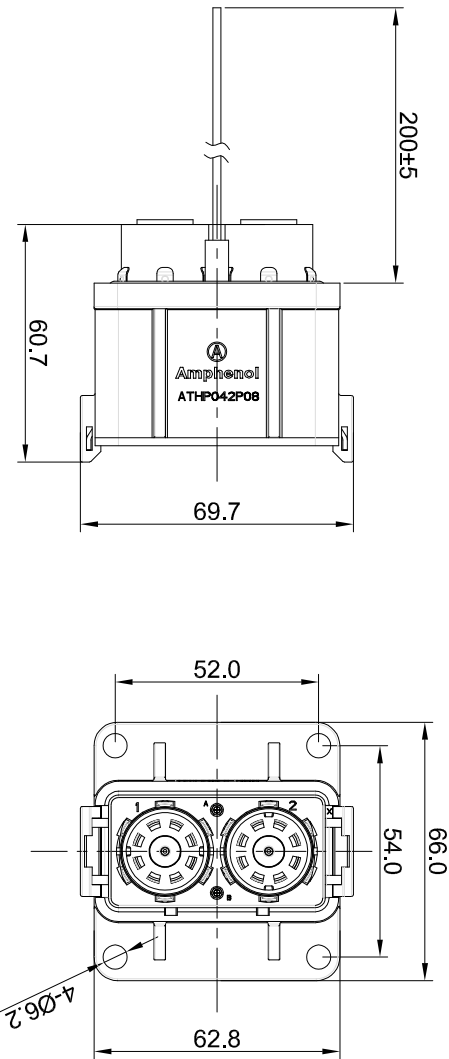
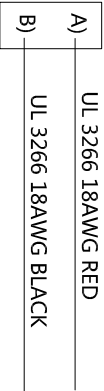
2. SPECIFICATIONS:

- 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



RECOMMEND PANEL CUT

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
1) All dimensions are in millimeters.			
2) Tolerances are as follows:			
2 PL DEC 20.15			
3 PL DEC 40.08			
3) Note reference =			
MATERIAL SPECIFICATIONS:			
CUSTOMER:			
PROCESS SPECIFICATIONS:			
THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE AMPHENOL CORPORATION NO RIGHTS OR WARRANTIES ARE MADE OR IMPLIED. DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.			
NEXT ASSTY:			
SIZE		REVISION	
TYPE			
B C-		ATHP042P08EL16-50 A3	
SCALE		SHEET 1 OF 1	
NONE			

Amphenol

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

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9