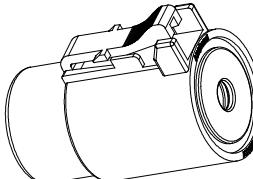
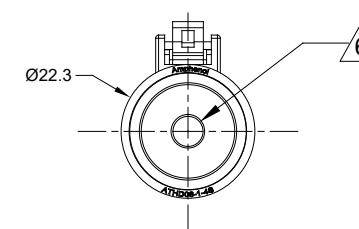
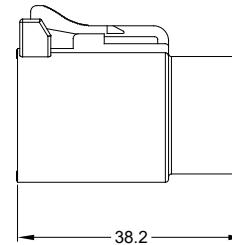
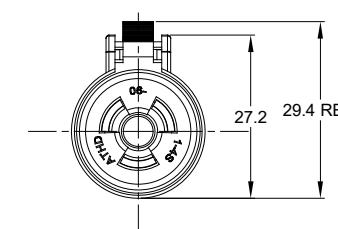


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASED DRAWING	FEB-14-19	WHITE	TOMMY
A2	-	UPDATE DRAWING	JAN-16-20	BLINK	TOMMY

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC; COLOR:BLACK  
SEAL: SILICONE RUBBER
2. MODIFICATIONS: FLANGE MOUNT
3. SPECIFICATIONS:
  - 3.1 CURRENT RATING: 100 AMPS
  - 3.2 VOLTAGE RATING: 1000 V AC/DC
  - 3.3 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
  - 3.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMS CURRENT LEAKAGE @ 3000 VOLTS AC.
  - 3.5 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.
  - 3.6 MOISTURE RESISTANCE: IP67 AND IP69K( MATED CONDITION )
  - 3.7 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
  - 3.8 RoHS COMPLIANT
4. MATING PART:ATHD04-1-4P\* RECEPTACLE  
(\* = MODIFICATIONS )
5. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

**6** CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	TYPICAL WIRE RANGE
04	6.63 mm (.261 in)	10.67 mm (.420 in)	4 - 6 AWG (21-13 mm <sup>2</sup> )

PART NUMBER			DESCRIPTION		
MATERIALS LIST			ITEM		
ATHD06-1-4S			Amphenol		
Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036			Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036		
PLUG,1 WAY,SIZE 4,ATHD SERIES			PLUG,1 WAY,SIZE 4,ATHD SERIES		
B C- ATHD06-1-4S A2			B C- ATHD06-1-4S A2		
NEXT ASSY: NONE			NEXT ASSY: NONE		
SCALE: 1 OF 1			SCALE: 1 OF 1		

TITLE: PLUG,1 WAY,SIZE 4,ATHD SERIES DWG NO: ATHD06-1-4S REV A2 Sh: 1 OF: 1

**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 дистрибуторами 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 Р В 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9