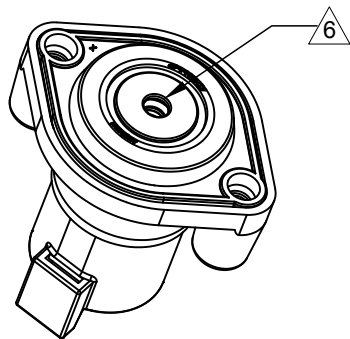
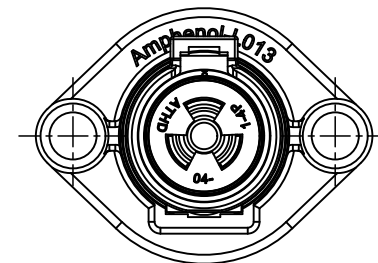
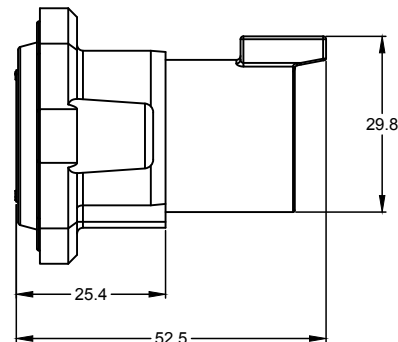
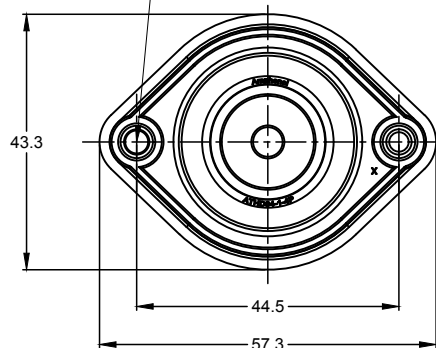




6

2x 4.60x17.5 DP
RECOMMENDED SCREW: 5mm OR # 10
THREAD-FORMING SCREW,
TORQUE: 13-17 IN-LB [1.47-1.92 NM]



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

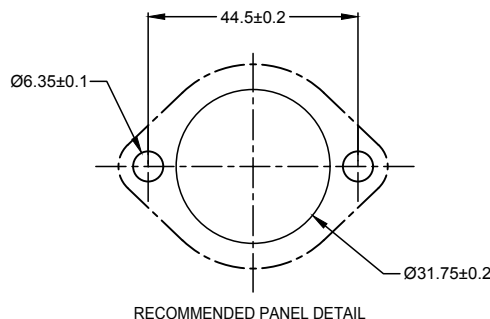
- MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC; COLOR: BLACK
SEAL: SILICONE RUBBER
- MODIFICAIONS: REAR FLANGE MOUNT
- SPECIFICATIONS:
 - 3.1 CURRENT RATING: 100 AMPS
 - 3.2 VOLTAGE RATING: 1000 V AC/DC
 - 3.3 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
 - 3.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 3000 VOLTS AC.
 - 3.5 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.
 - 3.6 MOISTURE RESISTANCE: IP67 AND IP69K (MATED CONDITION)
 - 3.7 MOISTURE RESISTANCE: FLANGE SEAL TO BE SPLASH PROOF ONLY
 - 3.8 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
 - 3.9 RoHS COMPLIANT

- MATING PART: ATHD06-1-4S* PLUG
(* = MODIFICATIONS)

- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

- 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 ²)



RECOMMENDED PANEL DETAIL

REVISIONS

REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASED DRAWING	FEB-26-19	WHITE	TOMMY
A2	-	UPDATE DRAWING	JAN-16-20	BLINK	TOMMY

TITLE: RECEPTACLE, 1 WAY, SIZE 4, REAR FLANGE MOUNT ATHD SERIES
DWG NO.: ATHD04-1-4P-L013
REV: A2
SH: 1
OF: 1

ATHD04-1-4P-L013		DESCRIPTION		ITEM
PART NUMBER		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY				
MATERIALS LIST				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES		
1) All dimensions are in metric (mm).		DATE		
2) Tolerances are as follows:		DRAWN: BLINK JAN-16-20		
1 PL DEC ±0.30		CHECKED: ORION JAN-16-20		
2 PL DEC ±0.15		ENGINEER:		
3 PL DEC ±0.08		APPROVAL: TOMMY JAN-16-20		
3) Note reference =		CUSTOMER:		
MATERIAL 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.		
PROCESS SPECIFICATIONS:		RECEPTACLE, 1 WAY, SIZE 4, REAR FLANGE MOUNT ATHD SERIES		
NEXT ASSY:		SCALE: NONE		
SIZE: B		TYPE: C-		DWG NO: ATHD04-1-4P-L013
REVISION: A2		SHEET 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 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