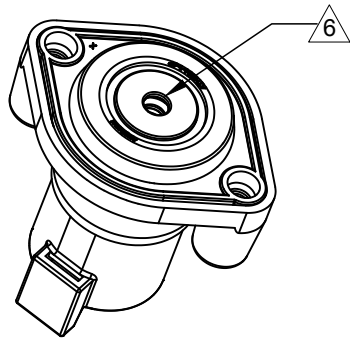
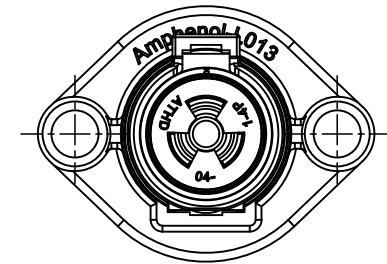
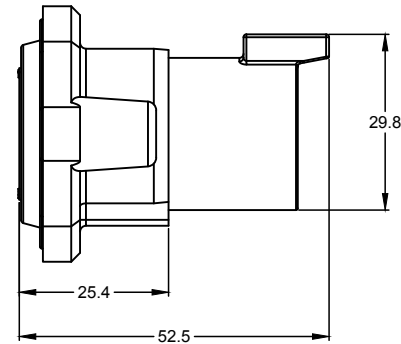
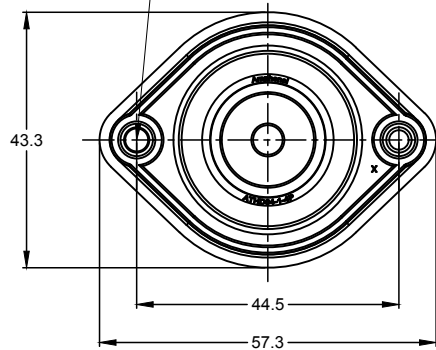


| REVISIONS |     |                  |           |       |       |
|-----------|-----|------------------|-----------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION      | DATE      | BY    | APPR  |
| A1        | -   | RELEASED DRAWING | FEB-26-19 | WHITE | TOMMY |
| A2        | -   | UPDATE DRAWING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



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

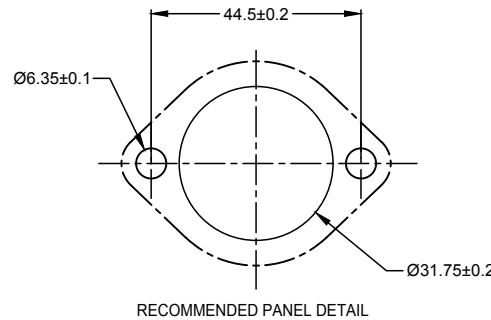


NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:  
 HOUSING: THERMOPLASTIC; COLOR:BLACK  
 SEAL: SILICONE RUBBER
- MODIFICAIONS: REAR FLANGE MOUNT
- SPECIFICATIONS:
  - CURRENT RATING: 100 AMPS
  - VOLTAGE RATING: 1000 V AC/DC
  - OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
  - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 3000 VOLTS AC.
  - INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.
  - MOISTURE RESISTANCE: IP67 AND IP69K (MATED CONDITION)
  - MOISTURE RESISTANCE: FLANGE SEAL TO BE SPLASH PROOF ONLY
  - MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
  - RoHS COMPLIANT
- MATING PART:ATHD06-1-4S\* PLUG  
 (\* = MODIFICATIONS )
- 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> ) |



| ATHD04-1-4P-L013   |             | DESCRIPTION    |      | ITEM             |
|--|-------------|----------------|------|------------------|
| QUANTITY   | PART NUMBER | MATERIALS LIST |      |                  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>1) All dimensions are in metric(mm).<br>2) Tolerances are as follows:<br>1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64<br>2 PL DEC ±0.15 Angles ±1°<br>3 PL DEC ±0.08<br>3) Note reference =  |             |                |      |                  |
| SIGNATURES   |             | DATE           |      |                  |
| DRAWN: BLINK   |             | JAN-16-20      |      |                  |
| CHECKED: ORION   |             | JAN-16-20      |      |                  |
| ENGINEER:  |             |                |      |                  |
| APPROVAL: TOMMY  |             | JAN-16-20      |      |                  |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:   |             |                |      |                  |
| CUSTOMER:  |             |                |      |                  |
| 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:  |             | SIZE           | TYPE | DWG NO.          |
| NEXT ASSY:   |             | B              | C-   | ATHD04-1-4P-L013 |
|  |             | SCALE:         | NONE | REVISION A2      |
|  |             | SHEET 1 OF 1   |      |                  |

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