

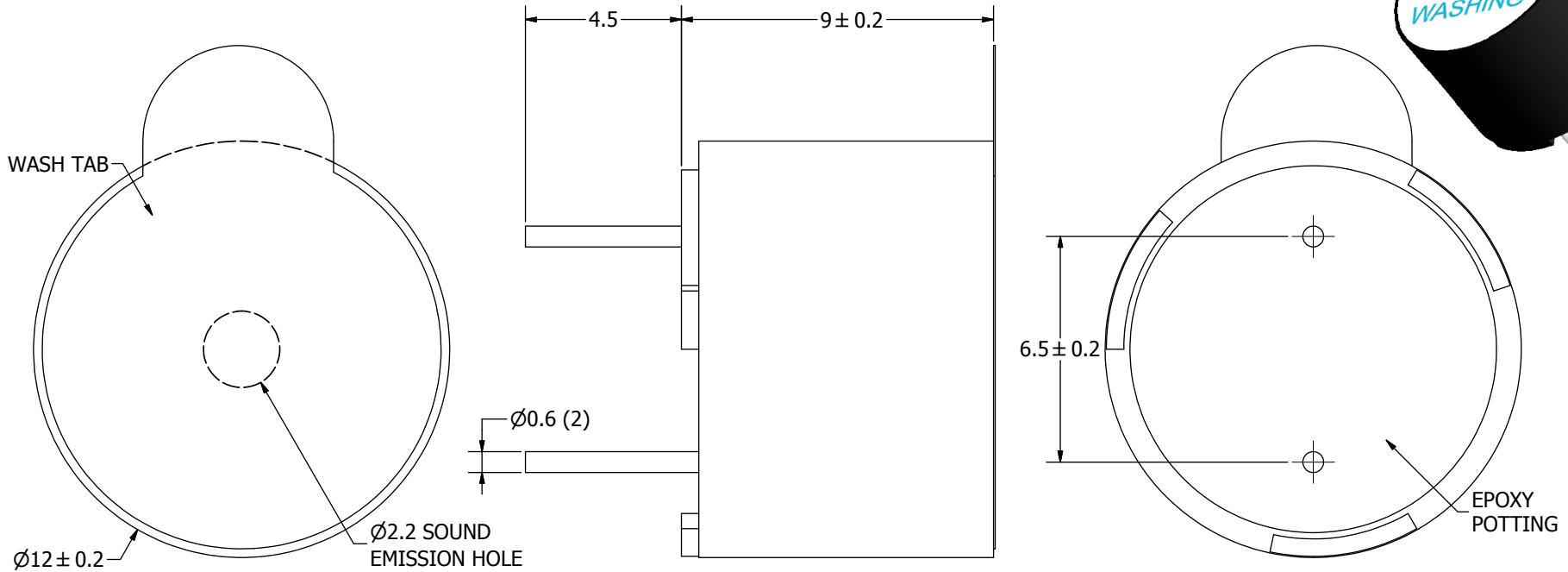
# SPECIFICATIONS

| PARAMETERS              | VALUES           | UNITS |
|-------------------------|------------------|-------|
| RATED VOLTAGE           | 12               | Vp-p  |
| OPERATING VOLTAGE RANGE | 6 ~ 15           | Vp-p  |
| RATED CURRENT (MAX)     | 40               | mA    |
| COIL RESISTANCE         | 140 ± 14         | OHM   |
| MINIMUM SPL @ 10 CM     | 85               | dBA   |
| RESONANT FREQUENCY      | 2,400 ± 500      | Hz    |
| OPERATING TEMPERATURE   | -40 ~ +85        | °C    |
| STORAGE TEMPERATURE     | -40 ~ +85        | °C    |
| HOUSING MATERIAL        | NORYL            | -     |
| TERMINAL MATERIAL       | Sn PLATED COPPER | -     |
| WEIGHT                  | 2                | grams |

THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.  
©2003, Projects Unlimited Inc.

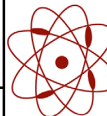
# REVISION HISTORY

| LTR | DESCRIPTION                              | DATE      | APPROVED |
|-----|--|-----------|----------|
| -   | RELEASED FROM ENGINEERING                | 5/17/2006 |          |
| A   | REVISED BODY DIMENSION                   | 5/25/2007 | R.W.     |
| B   | REVISED TEMPERATURE                      | 5/11/2010 | B.R.     |
| C   | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE | 5/27/2010 | B.R.     |



## NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.

|  |      |   |           |            |           |   |           |            |
|--|------|---|-----------|------------|-----------|---|-----------|------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br>TOLERANCES ARE $\pm 0.5$ AND ANGLES ARE $\pm 3^\circ$ . | SIZE | Designed by   | Date      | Checked by | Date      | Approved by   | Date      | Drawn Date |
|  | A3   | J.D.  | 5/17/2006 | E.P.       | 5/17/2006 | B.R.  | 5/17/2006 | 5/27/2010  |
| AT-1224-TWT-12V-R.idw  |      |  <b>pui audio</b><br><small>a projects unlimited company</small> |           |            |           | <b>AT-1224-TWT-12V-R</b><br>Transducer (Electro-Mech) |           |            |
|  |      |   |           |            |           | Edition   | Sheet     |            |
|  |      |   |           |            |           | -   | 1 / 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9