

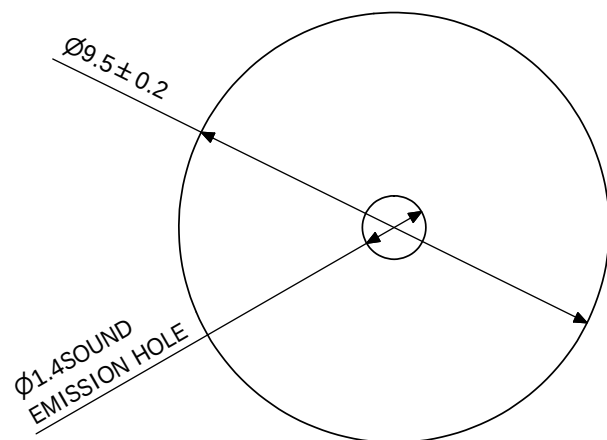
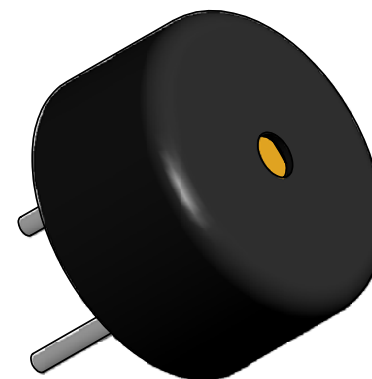
# SPECIFICATIONS

| PARAMETERS              | VALUES                  | UNITS           |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| RATED VOLTAGE           | 12                      | Vdc             |
| OPERATING VOLTAGE RANGE | 7 ~ 15                  | Vdc             |
| RATED CURRENT (MAX)     | 60                      | mA              |
| MINIMUM SPL @ 10 CM     | 85                      | dBA             |
| RESONANT FREQUENCY      | 2,700 ± 300             | Hz              |
| TONE OR PULSE RATE      | CONTINUOUS              | 0 pulse /second |
| OPERATING TEMPERATURE   | -20 ~ +80               | °C              |
| STORAGE TEMPERATURE     | -30 ~ +85               | °C              |
| HOUSING MATERIAL        | NORYL                   | -               |
| TERMINAL MATERIAL       | Sn PLATED<br>RED COPPER | -               |
| WEIGHT                  | 1                       | grams           |

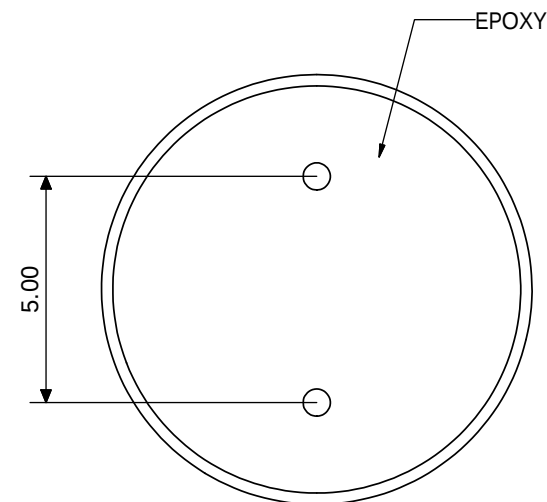
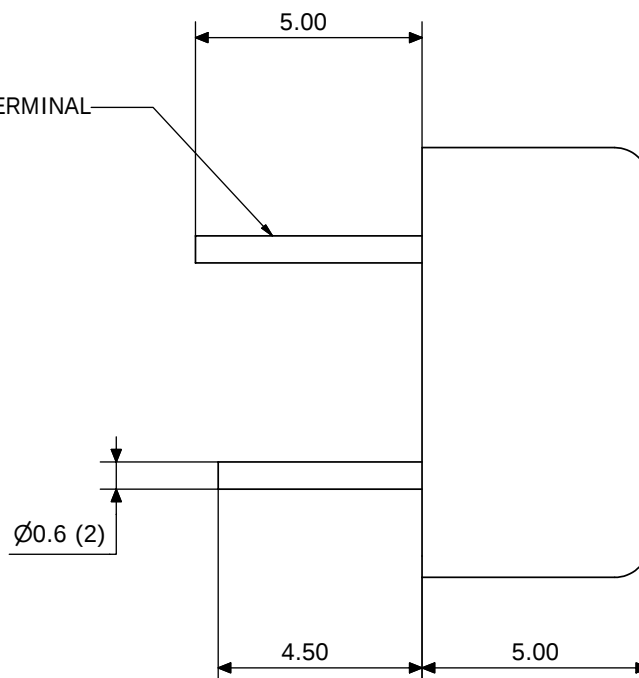
THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.  
©2003, Projects Unlimited Inc.

## REVISION HISTORY

| LTR   | DESCRIPTION | DATE     | APPROVED |
|-------|-------------|----------|----------|
| Value | Value       | 8/3/2007 | X.X.     |



(+) TERMINAL



## NOTES:

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

|                                                                                                                       |                       |             |                                                                                                                                                    |                   |                |             |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br><br>TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:<br>ANGLES ARE 3°. | SIZE<br><br>A3        | Designed by | Date                                                                                                                                               | Checked by        | Date           | Approved by | Date      | Drawn Date |
|                                                                                                                       |                       | J.D.        | 8/3/2007                                                                                                                                           | X.X.              | 7/18/2007      | X.X.        | 7/18/2007 | 8/3/2007   |
|                                                                                                                       | AI-1027-TWT-12V-R.idw |             |  projects unlimited<br>6300 Sand Lake Rd.<br>Dayton, OH 45414 | AI-1027-TWT-12V-R |                |             |           |            |
| Indicator                                                                                                             |                       |             |                                                                                                                                                    | Edition<br>-      | Sheet<br>1 / 1 |             |           |            |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331