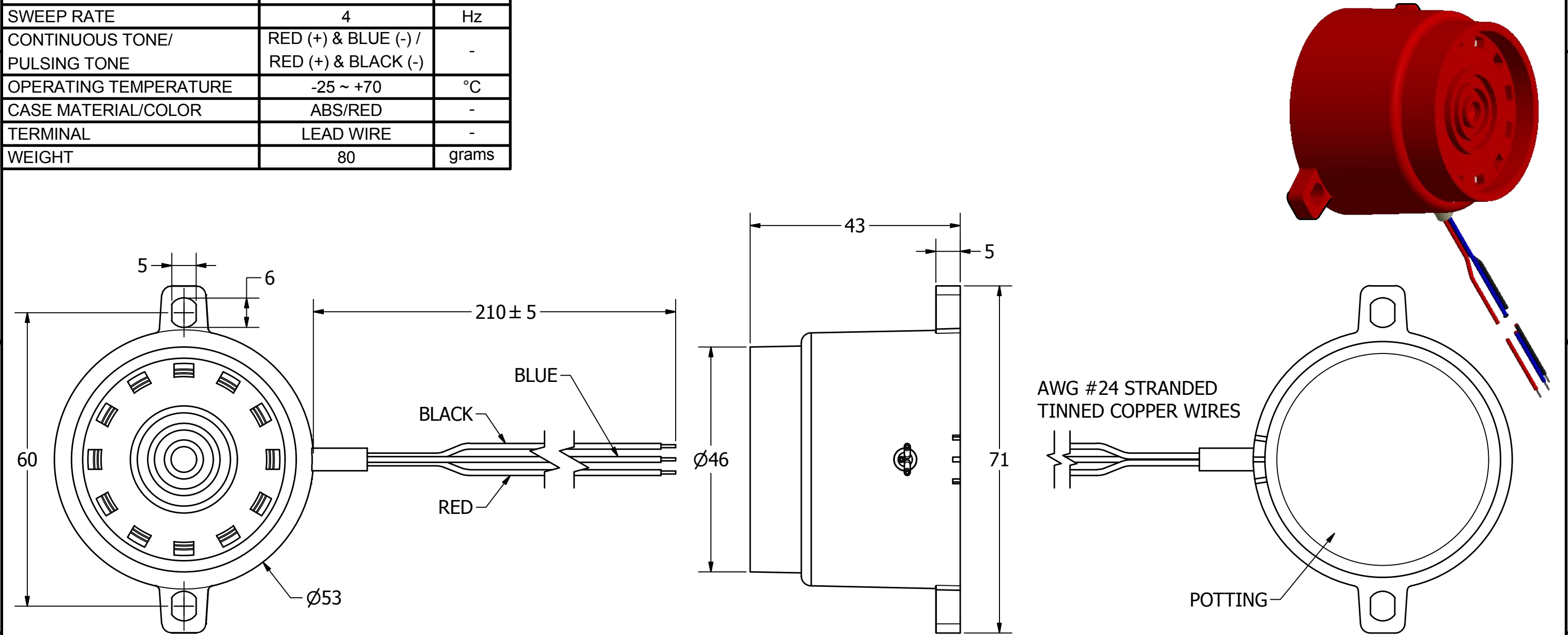


| SPECIFICATIONS                   |                                             |       |
|----------------------------------|---------------------------------------------|-------|
| PARAMETERS                       | VALUES                                      | UNITS |
| RATED VOLTAGE                    | 12                                          | Vdc   |
| OPERATING VOLTAGE RANGE          | 9 ~ 28                                      | Vdc   |
| RATED CURRENT (MAX)              | 15                                          | mA    |
| INGRESS PROTECTION               | IP65                                        | -     |
| TYPICAL SPL @ 10cm               | 118                                         | dBA   |
| FREQUENCY RANGE                  | 2,700 ~ 3,100                               | Hz    |
| SWEEP RATE                       | 4                                           | Hz    |
| CONTINUOUS TONE/<br>PULSING TONE | RED (+) & BLUE (-) /<br>RED (+) & BLACK (-) | -     |
| OPERATING TEMPERATURE            | -25 ~ +70                                   | °C    |
| CASE MATERIAL/COLOR              | ABS/RED                                     | -     |
| TERMINAL                         | LEAD WIRE                                   | -     |
| WEIGHT                           | 80                                          | 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                   | 12/15/2005 |          |
| A                | ADDED RoHS NOTE & IP SPECIFICATION          | 5/21/2007  | R.W.     |
| B                | REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE    | 5/18/2010  | B.R.     |
| C                | REVISED LEAD WIRE LENGTH AND OVERALL LENGTH | 8/15/2011  | M.L.     |



- 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><br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,<br><br>TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°. | SIZE | Designed by                                                                                                                                         | Date       | Checked by | Date         | Approved by | Date       | Drawn Date |  |
|                                                                                                                  |      | J.A.F.                                                                                                                                              | 12/12/2005 | B.R.       | 12/12/2005   | E.P.        | 12/12/2005 | 5/18/2010  |  |
|                                                                                                                  | A3   |  <b>pui audio</b> <sup>™</sup><br>a projects unlimited company |            |            | AW-10FR-NSVC |             |            |            |  |
|                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                     |            |            | Siren        |             |            |            |  |
| AW-10FR-NSVC.idw                                                                                                 |      |                                                                                                                                                     |            |            |              |             | -          | 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