



ISO9001:2008 Certified

**Mechanical Specifications (mm)**

|   |      |       |
|---|------|-------|
| D:  | 13.0 | ± max |
| T:  | 5.5  | ± max |
| Lead Diameter                             | 0.8  | ± nom |
| S:  | 7.8  | ± nom |
| L:  | 38.0 | ± nom |
| Coating Lead Run Down<br>(straight Leads) | 5.0  | ± max |
| B:  | 6.00 | ± nom |
| C:  | 3.78 | ± nom |



**Electrical Specifications**

|                                       |        |        |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Resistance:                           | 10.0 Ω | ± 20 % |
| Max Steady State Current upto 65°C:   | 6.00   | A      |
| Max Rec. Energy Rating:               | 40     | J      |
| Actual Failure Instantaneous Energy:  | 80     | J      |
| Maximum Capacitance @ 120 VAC:        | 2,778  | µf     |
| Maximum Capacitance @ 240 VAC:        | 694    | µf     |
| Resistance @ 100% Max Current:        | 0.12   | Ω      |
| Resistance @ 50% Max Current:         | 0.24   | Ω      |
| Body Temperature at 100% Max Current: | 177.00 | °c     |
| Dissipation Constant:                 | 13.5   | mw/°c  |
| Thermal Time Constant:                | 42     | Sec.   |
| Material Type (for Beta and Curve):   | C      |        |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>SL12 10006</b>  |                          |
| Date: 11/11/2008   | Drawn by: Erin Landis    |
| Ametherm, Inc.<br>3111 N. Deer Run Road<br>Carson City, Nevada USA 89701<br>www.ametherm.com | Approved By: Mehdi Samii |
|  | Revision: a              |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)