



File: E209153



ISO9001:2008 Certified

**Mechanical Specifications (mm)**

|   |      |       |
|---|------|-------|
| D:  | 8.0  | ± .5  |
| T:  | 4.0  | ± .5  |
| Lead Diameter                             | 0.5  | ± .1  |
| S:  | 5.1  | ± Nom |
| L:  | 38.0 | ± nom |
| Coating Lead Run Down<br>(straight Leads) | 5.0  | ± 1.0 |
| B:  | 6.30 | ± nom |
| C:  | 1.50 | ± .2  |



**Electrical Specifications**

|                                       |       |          |        |
|---------------------------------------|-------|----------|--------|
| Resistance:                           | 2.5   | $\Omega$ | ± 25 % |
| Max Steady State Current upto 65°C:   | 3.00  | A        |        |
| Max Rec. Energy Rating:               | 10    | J        |        |
| Actual Failure Instantaneous Energy:  | 20    | J        |        |
| Resistance @ 100% Max Current:        | 0.15  | $\Omega$ |        |
| Resistance @ 50% Max Current:         | 0.35  | $\Omega$ |        |
| Body Temperature at 100% Max Current: | 75.00 | °c       |        |
| Dissipation Constant:                 | 9.0   | mw/°c    |        |
| Thermal Time Constant:                | 25    | Sec.     |        |
| Material Type (for Beta and Curve):   | C     |          |        |

| <b>SL08 2R503</b>  |                          |
|--|--------------------------|
| Date: 02/14/2012   | 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:                |

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)