



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 (straight Leads) | 5.0 | ± 1.0 |
| B: | 6.30 | ± nom |
| C: | 1.50 | ± .2 |



Electrical Specifications

| | | | |
|---------------------------------------|-------|----------|----------|
| Resistance: | 2.5 | Ω | ± 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 | | Ω |
| Resistance @ 50% Max Current: | 0.35 | | Ω |
| 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 | | |

| | |
|--|--------------------------|
| SL08 2R503 | |
| Date: 02/14/2012 | Drawn by: Erin Landis |
| Ametherm, Inc. 3111 N. Deer Run Road Carson City, Nevada USA 89701 www.ametherm.com | Approved By: Mehdi Samii |
| | Revison: |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9