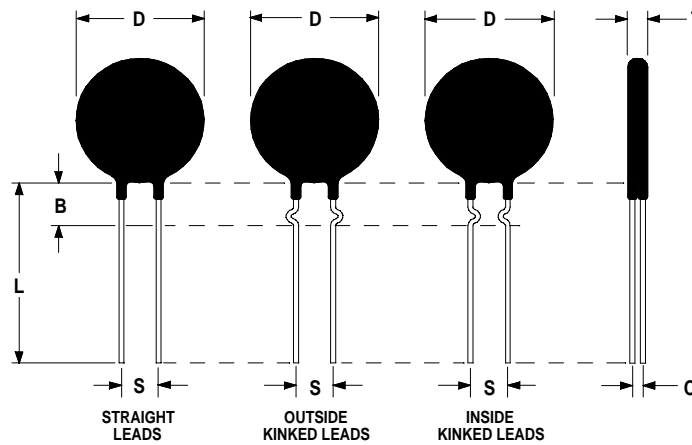


Part Number: SL15 4R008-03

### Ordering Different Lead Types:

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Inside Kinked Leads  | Use <b>-A</b> after Ametherm's part # |
| Outside Kinked Leads | Use <b>-B</b> after Ametherm's part # |

For example: to order an inside kinked lead use part number SL15 4R008-03 -A



### Electrical Specifications:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Resistance @ 25°C                                     | 4.0 $\Omega$ $\pm$ 20%     |
| Max Steady State Current Up to 65°C                   | 8.0 A                      |
| Max Recommended Energy Rating (Joules)                | 40.0 J                     |
| Actual Failure Point of Instantaneous Energy (Joules) | 80.0 J                     |
| Resistance @ 100% of Max Current                      | 0.070 $\Omega$             |
| Resistance @ 50% of Max Current                       | 0.150 $\Omega$             |
| Body Temperature @ 100% Current Rating                | 194 °C                     |
| Dissipation Constant                                  | 22.0mW/°C                  |
| Thermal Time Constant                                 | 74 seconds                 |
| Material Type   | "C"                        |
| Max Recommended Capacitance @ 120VAC/ 265VAC          | 2800 $\mu$ F / 600 $\mu$ F |
| Max Recommended Voltage                               | 265 Vrms                   |

### Mechanical Specifications:

|  |                    |
|--|--------------------|
| D                                      | 15.0 $\pm$ 0.5 mm  |
| T                                      | 4.5 $\pm$ 0.2 mm   |
| Lead Diameter                          | 1.0 mm Nom         |
| S                                      | 7.8 mm Nom         |
| L                                      | 38.0 mm Nom        |
| Straight Leads Coating Run Down        | 5.2 mm Max         |
| B                                      | 7.50 $\pm$ 0.70 mm |
| C                                      | 2.82 $\pm$ 0.5 mm  |
| Coating Run Down on the Straight Leads | 5.00 $\pm$ 0.5 mm  |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9