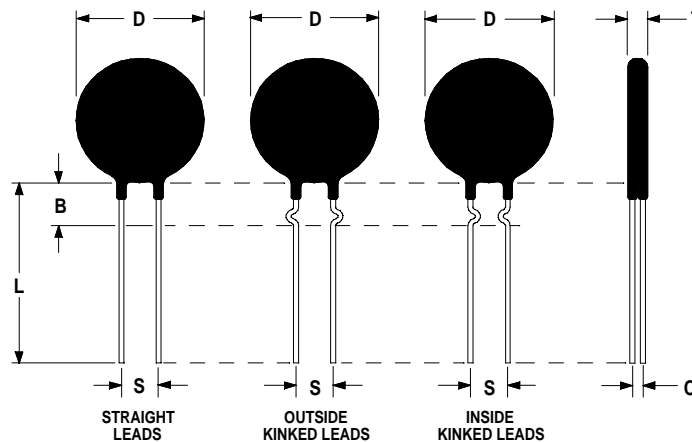


Part Number: MS15 66003

### 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 MS15 66003-A



### Electrical Specifications:

Resistance @ 25°C	66.0 $\Omega$ $\pm$ 25%
Max Steady State Current Up to 65°C	3.5 A
Max Recommended Energy Rating (Joules)	125.0 J
Actual Failure Point of Instantaneous Energy (Joules)	250.0 J
Resistance @ 100% of Max Current	0.400 $\Omega$
Resistance @ 50% of Max Current	1.750 $\Omega$
Body Temperature @ 100% Current Rating	134 °C
Dissipation Constant	49.4mW/°C
Thermal Time Constant	114 seconds
Material Type	"M"
Max Recommended Capacitance @ 120/240/440VAC	8500 $\mu$ F /2150 $\mu$ F/640 $\mu$ F

### Mechanical Specifications:

D	15.0 $\pm$ 1.0 mm
T	7.0 $\pm$ 0.7 mm
Lead Diameter	1.0 $\pm$ 0.1 mm
S	7.8 $\pm$ 2.0 mm
L	38.0 $\pm$ 9.0 mm
Straight Leads Coating Run Down	5.0 $\pm$ 1.0 mm
B	6.30 $\pm$ 0.60 mm
C	6.50 $\pm$ 0.60 mm

Revision Date: March 19, 2003

**Ametherm, Inc.** 3111 N. Deer Run Road #4 Carson City, NV 89701  
 Telephone: (800) 808-2434 (775) 884-2434 Fax: (775) 884-0670

[www.ametherm.com](http://www.ametherm.com)

## 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