

Part Number: SL12 1R008

### 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 SL12 1R008-A



### Electrical Specifications:

Resistance @ 25°C	1.0 $\Omega$ $\pm$ 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	0.043 $\Omega$
Resistance @ 50% of Max Current	0.094 $\Omega$
Body Temperature @ 100% Current Rating	176 °C
Dissipation Constant	13.22mW/°C
Thermal Time Constant	40 seconds
Max Power up to 65 °C Ambient	3.90 Watts
Material Type	"A"

### Mechanical Specifications:

D	12.0 $\pm$ 1.0 mm
T	4.0 $\pm$ 0.2 mm
Lead Diameter	0.8 $\pm$ 0.05 mm
S	7.8 $\pm$ 2.0 mm
L	38.0 $\pm$ 9.0 mm
Straight Leads Coating Run Down	5.1 $\pm$ 0.5 mm
B	5.65 $\pm$ 0.75 mm
C	2.15 $\pm$ 0.30 mm

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [ametherm](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[MS sample kit](#) [2DE103J](#) [MS35 2R035](#) [CL20 100120](#) [STANDARD SAMPLE KIT](#) [Mini sample kit](#) [MS22 12102](#) [CL109R4120](#) [SL22 20007-B](#) [SL22 7R010-B](#) [SL12 1R010](#) [MM35 0R560-DIN](#) [ACY-011](#) [AS35 1R040](#) [MS22 12103-B](#) [SL22 22102](#) [SL15 60004-A](#) [MS32 15012-B](#) [MM35 1R050](#) [SL22 5R006](#) [SG170](#) [AS35 2R035](#) [SL22 20005-B](#) [SG32](#) [MS32 1R036-B](#) [MS22 30005](#) [1DE104K-EC](#) [MM35 0R280-DIN](#) [ACW-005](#) [MS32 50006](#) [MM35 1R550-DIN](#) [AS32 1R030-100](#) [2DB101J](#) [SL12-22101-AT](#) [AS35 20010](#) [SL18 47003](#) [MS32 0R540](#) [AS35 0R550](#) [MS32 0R536](#) [MS32 5R020-B](#) [1DA131K](#) [SL12 12102](#) [SL08 10001](#) [SG326](#) [SL03 50001](#) [AS32 0R530-100](#) [SG328](#) [SL22 16005](#) [MS22 12103](#) [041337D](#)