

Part Number: SL08 10001

Ordering Different Lead Types:

Inside Kinked Leads	Use -A after Ametherm's part #
Outside Kinked Leads	Not Available

For example: to order an inside kinked lead use part number SL08 10001-A



Electrical Specifications:

Resistance @ 25°C	10.0 Ω \pm 20%
Max Steady State Current Up to 65°C	1.0 A
Max Recommended Energy Rating (Joules)	8.0 J
Actual Failure Point of Instantaneous Energy (Joules)	17.0 J
Resistance @ 100% of Max Current	0.680 Ω
Resistance @ 50% of Max Current	1.20 Ω
Power Consumption @ Max Current	1.935 Watts
Body Temperature @ 100% Current Rating	134 °C
Dissipation Constant	9.0mW/°C
Thermal Time Constant	27 Seconds

Mechanical Specifications:

D	8.0 \pm 0.3 mm
T	3.5 \pm 0.3 mm
Lead Diameter	0.5 \pm 0.1 mm
S	6.35 \pm 0.5 mm
L	38.0 \pm 9.0 mm
Inside Kink	See Dimension B
B	7.5 \pm 3.50 mm
C	2.82 \pm 0.5 mm

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Inrush Current Limiters](#) category:

Click to view products by [Ametherm](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[B57364S2509A002](#) [SL1580003](#) [MS15 15004](#) [MT8950AC](#) [B57364S121M](#) [SL22 20005-B](#) [B57237S0330M00](#) [AS35 1R040](#)

[B57153S0809M000](#) [CL-120AB](#) [CL-130A](#) [CL-80AB](#) [CL-140AB](#) [B57235S0809M000](#) [TG2512A](#) [AS32 0R530-100](#) [AS32 0R536-100](#) [AS32](#)

[10015](#) [AS32 5R020](#) [AS35 10018](#) [MS15 30004](#) [MS22 12103](#) [MS22 20005](#) [MS22 22103](#) [MS22 75004](#) [MS32 0R536](#) [MS32 0R540](#) [MS32](#)

[10015](#) [MS32 15012](#) [MS32 1R036](#) [MS32 20010](#) [MS32 20010-B](#) [MS32 2R025](#) [MS32 50006](#) [MS32 5R020](#) [MS32 5R020-B](#) [MS32 7R015](#)

[MS35 3R725](#) [SG100](#) [SG110](#) [SG140](#) [SG16](#) [SG200](#) [SG220](#) [SG240](#) [SG250](#) [SG301](#) [SG302](#) [SG303](#) [SG311](#)