

Part Number: SL32 0R540

### Ordering Different Lead Types:

Inside Kinked Leads	Not Available
Outside Kinked Leads	Use <b>-B</b> after Ametherm's part #

For example: to order an inside kinked lead use part number SL32 0R540-B



### Electrical Specifications:

Resistance @ 25°C	0.5 $\Omega$ $\pm$ 20%
Max Steady State Current Up to 65°C	40.0 A
Max Recommended Energy Rating (Joules)	250.0 J
Actual Failure Point of Instantaneous Energy (Joules)	495.0 J
Resistance @ 100% of Max Current	0.008 $\Omega$
Resistance @ 50% of Max Current	0.038 $\Omega$
Body Temperature @ 100% Current Rating	234 °C
Dissipation Constant	45.4Mw/°C
Thermal Time Constant	194 seconds
Material Type	"B"
Max Recommended Capacitance @ 240/440 VAC	4000 $\mu$ F/1250 $\mu$ F

### Mechanical Specifications:

D	30.0 $\pm$ 2.5 mm
T	5.0 $\pm$ 1.0 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	11.5 $\pm$ 3.50 mm
C	3.82 $\pm$ 1.0 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](#) [SL12-22101-AT](#) [SL1580003](#) [MS15 15004](#) [MT8950AC](#) [B57364S121M](#) [SL22 20005-B](#) [AS32 1R036](#) [041337D](#)  
[B57464S0509M000](#) [CL-120AB](#) [SL22 2R515-A](#) [NT03 10052](#) [SL15 22101](#) [SL08 4R003](#) [AS32 1R030](#) [SL15 5R007-A](#) [SL08 10001](#) [SL22](#)  
[16005](#) [AS35 2R035](#) [SL22 10009](#) [SL15 60004-B](#) [SL125R005](#) [SL12 10006-B](#) [SL05-5R003](#) [MS32 15012-B](#) [MS32 10015-B](#) [MS22 12103-B](#)  
[MM35 1R550-DIN](#) [MM35 1R050-DIN](#) [MM35 1R050](#) [MM35 0R560-DIN](#) [CL-130A](#) [CL-80AB](#) [CL-140AB](#) [AS32 0R530-100](#) [AS32 0R536-](#)  
[100](#) [AS32 10015](#) [AS32 1R030-100](#) [AS32 1R036-100](#) [AS32 20010](#) [AS32 2R025](#) [AS32 50006](#) [AS32 5R020](#) [AS35 20010](#) [AS35 3R030](#)  
[MS12 15102](#) [MS15 30004](#) [MS15 40004](#) [MS22 10008-B](#)