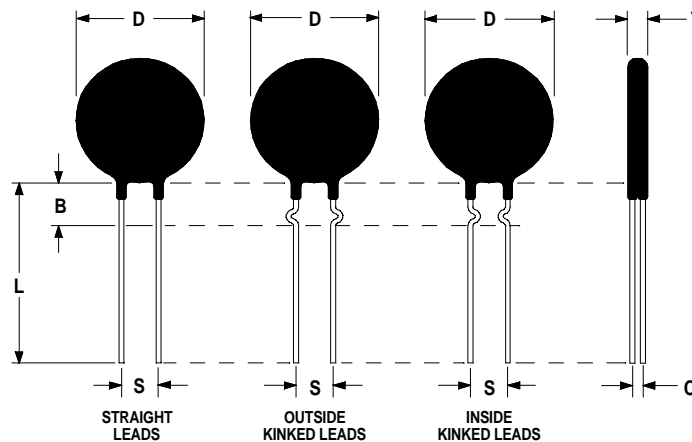


Part Number: SL05 30001

Ordering Different Lead Types:

Inside Kinked Leads	Use -A after Ametherm's part #
Outside Kinked Leads	Use -B after Ametherm's part #

For example: to order an inside kinked lead use part number SL05 30001-A



Electrical Specifications:

Static Resistance @ 25°C	30.0 Ω \pm 20%
Resistance @ 0°C/ Resistance @ 50°C	5.6 \pm 1%
Resistance @ 25°C/ Resistance @ 125°C	14.1 \pm 2%
Beta	3169 \pm 0.87%
Temp Coefficient of Resistance @ 25°C	-3.42%/°C
Max Steady State Current Up to 65°C	0.250 A
Resistance @ Max Steady State Current	4.700 Ω
Maximum Instantaneous Energy	3.0 J
Dissipation Constant	4.0mW/°C
Thermal Time Constant	20.0 Seconds
Operating Temperature Range	-50°C \pm 150°C

Mechanical Specifications:

D	5.5 \pm 0.5 mm
T	3.0 \pm 0.5 mm
Lead Diameter	0.5 mm Nom
S	5.0 mm \pm 1.0mm
L	38.0 mm Min
Coating Material	Flame retarded Silicone resin

Revision Date: July 24, 2014



DATA SHEET

Part Number: SL05 30001

Resistance Temperature Curve

Temperature	R@T/R@25°C
-50	26.32
-40	15.41
-30	9.357
-20	5.870
-10	3.792
0	2.514
5	2.6908
10	2.0785
15	1.6173
20	1.2674
25	1.0000
30	0.7942
35	0.6348
40	0.5105
45	0.4129
50	0.3359
55	0.2748
60	0.2259
65	0.1867
70	0.1550
75	0.1293
80	0.1084
85	0.9120
90	0.7710
95	0.6540
100	0.5570
105	0.4760
110	0.4080
115	0.3510
120	0.3030
125	0.2630
130	0.2280
135	0.1990
140	0.1730
145	0.1520
150	0.1330

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9