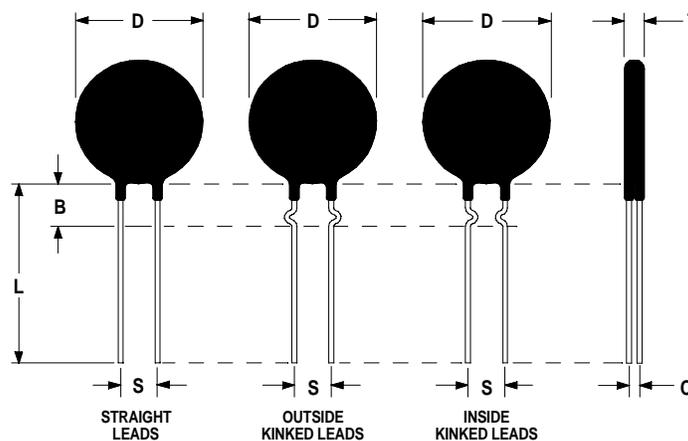


Part Number: SL05 30001

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru