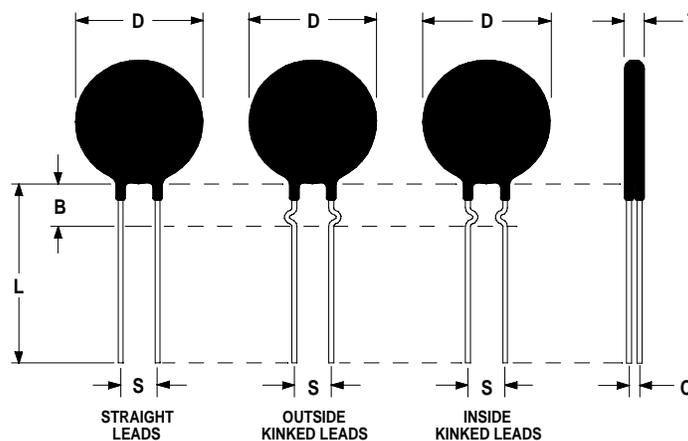


Part Number: NT05 20052

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 NT05 20052-A



Electrical Specifications:

Zero-Power Resistance @ 25°C	20.0 Ω ± 10%
Resistance @ 0°C/ Resistance @ 50°C	5.6 ± 1%
Resistance @ 25°C/ Resistance @ 125°C	14.1 ± 2%
Resistance @ 25°C/ Resistance @ 50°C	2.18 ± 1%
Beta	3169 ± 2%
Temp Coefficient of Resistance @ 25°C	-3.42%/°C
Operating Temperature Range	-50°C/ 150°C
Resistance @ Max Steady State Current	6.00 Ω
Max Steady State Current Up To 65°C	0.250 A
Max Instantaneous Energy (Joules)	3.0 J
Dissipation Constant	4.0mW/°C
Thermal Time Constant	10 seconds
Maximum Permissible Power	0.45 W
Material Type	"G"

Mechanical Specifications:

D	5.6 mm Max
T	5.0 mm Max
Lead Diameter	0.5 mm Nom
S	5.0 mm Nom
L	38.0 mm Min
Straight Leads	Standard

Revision Date: March 19, 2003

Ametherm, Inc. 3111 N. Deer Run Road #4 Carson City, NV 89701
 Telephone: (800) 808-2434 (775) 884-2434 Fax: (775) 884-0670

www.ametherm.com



DATA SHEET

Part Number: NT05 20052

Resistance Temperature Curve:

Temperature	R@T/R@25°C
-40	15.45
-30	9.358
-20	5.875
-10	3.798
0	2.517
10	1.711
20	1.191
25	1.000
30	0.840
40	0.608
50	0.449
60	0.3379
70	0.2568
80	0.1985
90	0.1552
100	0.1230
110	0.0977
120	0.0785
125	0.0709
130	0.0640
140	0.0529
150	0.0442

Ametherm, Inc. 3111 N. Deer Run Road #4 Carson City, NV 89701
Telephone: (800) 808-2434 (775) 884-2434 Fax: (775) 884-0670

www.ametherm.com

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