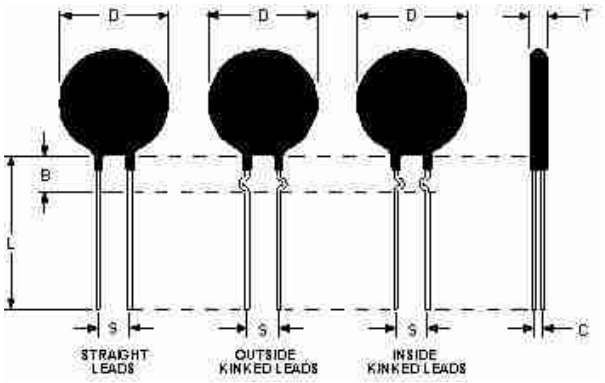
AMETHERM
Circuit Protection Thermistors

Data Sheet
SL08 7R002

ISO9001:2008 Certified

Mechanical Specifications (mm)

D:	8.0	± .3
T:	2.8	± .36
Lead Diameter	0.5	± .1
S:	5.5	± .5
L:	38.0	± 9
Coating Lead Run Down (straight Leads)		±
B:	7.50	± 3.5
C:	2.50	± .5



Electrical Specifications

Resistance:	7.0 Ω	± 20 %
Max Steady State Current upto 65°c:	2.00	A
Max Rec. Energy Rating:	8	J
Actual Failure Instantaneous Energy:	17	J
Maximum Capacitance @ 120 VAC:	560	µf
Resistance @ 100% Max Current:	0.22	Ω
Resistance @ 50% Max Current:	0.58	Ω
Body Temperature at 100% Max Current:	144.00	°c
Dissipation Constant:	90.0	mw/°c
Thermal Time Constant:	27	Sec.
Material Type (for Beta and Curve):	B	

SL08 7R002	
Date: 09/05/2012	Drawn by: Erin Landis
Ametherm, Inc. 3111 N. Deer Run Road Carson City, Nevada USA 89701 www.ametherm.com	Approved By: Mehdi Samii
	Revison: A

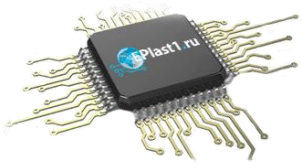
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.