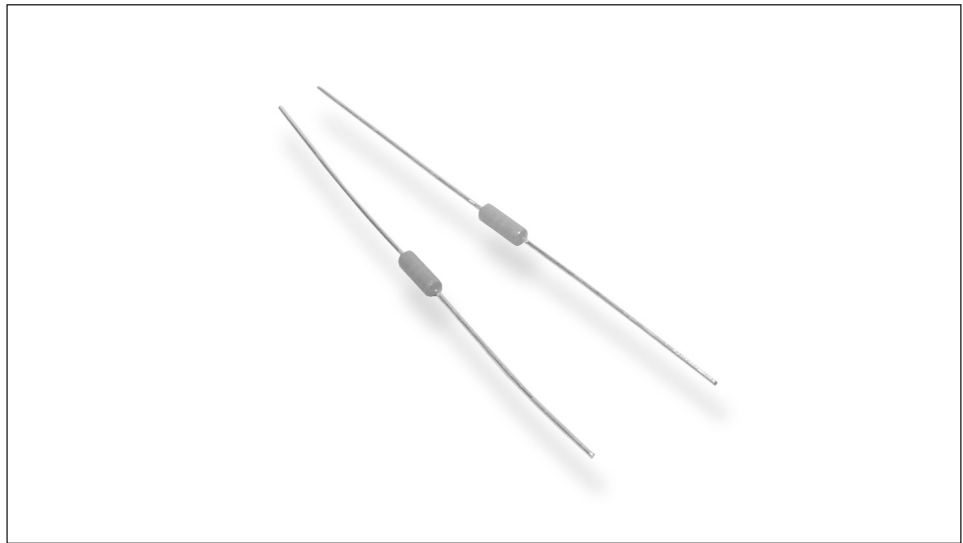


## Type ZR Series

### Key Features

- Suited to Automatic Insertion
- Withstand to 500 Volts
- Two Element Styles Available
- Available in Two Case Sizes

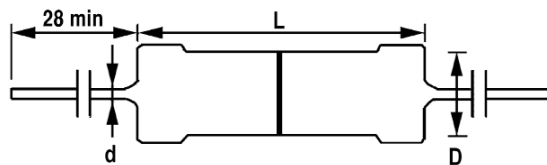


The TE Connectivity Series of Zerohm links are available in two standard case sizes and element types. No end caps are used for the steel element, terminations are welded directly on to the steel slug. For the Ceramic elements, tinned copper wire leads are welded onto end caps. This manufacturing process allows for very low resistance values to be achieved. The slugs are then finished by applying three coats of light brown epoxy resin.

### Characteristics - Electrical

	ZR0204	ZR0207
<b>Power Rating:</b>	0.125W	0.25W
<b>Current Rating:</b>	25A at 25°C derating to zero at 150°C	
<b>Current Carrying Capacity:</b>	Fusing rating of copper wire leads	
<b>Resistance Max:</b>	Steel - <0.002 ohms	Ceramic - <0.02 ohms
<b>Operating Temperature Range:</b>	-55°C to +125°C	
<b>Climatic Category:</b>	55/155/56	
<b>Dielectric Strength:</b>	500 Volts	
<b>Insulation Resistance Minimum Dry:</b>	10G Ohms	

### Dimensions



Style	L Max	D max	d (nom) ±0.05
ZR0204	3.5	1.85	0.45
ZR0207	6.8	2.5	0.54

## Type ZR Series

### Marking

Both ZR0204 Zerohm Links and ZR0207 Zerohm Links are marked with a single narrow black band at the centre of the body.

### Mounting

The resistors are suitable for processing on automatic insertion equipment and cutting and bending machines.

### Packaging

ZR0204 Zerohm Links are axially taped and packed in boxes of 5000.

ZR0207 Zerohm Links are axially taped and packed in boxes of 4000.

### How to Order

ZR	0204	C	RL
Common Part	Power Rating	Element	Packaging
ZR - Zerohm Links	0204 - 0.125W 0207 - 0.25W	C - Ceramic T - Steel	- Boxed RL - Reeled



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.