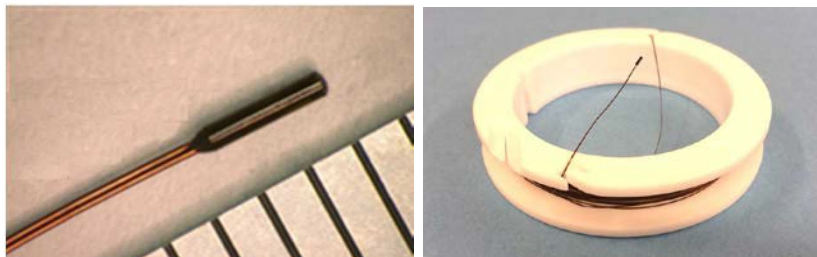
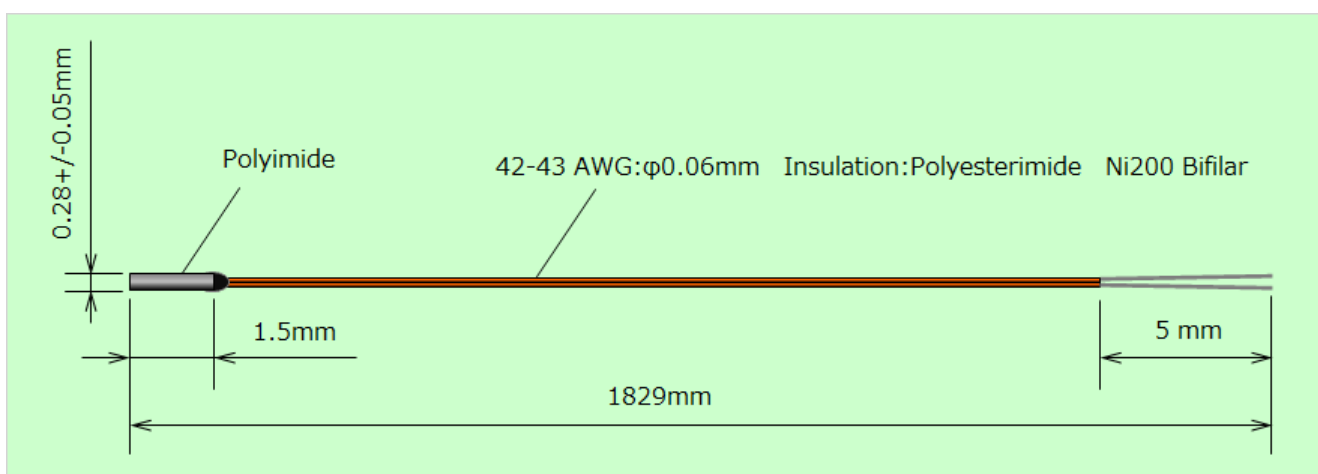


## 223Fμ3122-07U015 Thermistor



### Dimensions



### Ratings

$R_{37}^{*1}$	$R_{37}$ Tolerance	B value <sup>*2</sup>	B value Tolerance
14.015kΩ	±3%	3454K	±1%

\*1  $R_{37}$ : Rated zero-power resistance at  $37^{\circ}\text{C} \pm 0.02^{\circ}\text{C}$  without lead wires.

\*2 B value: B-value is calculated from the zero-power resistance values at  $0^{\circ}\text{C}$  and  $50^{\circ}\text{C}$  without lead wires.

Wire Resistance	Tolerance of Wire Resistance
13.0 Ω/m at $37^{\circ}\text{C}$	±2.0 Ω/m at $37^{\circ}\text{C}$

Dissipation Factor <sup>*3</sup>	Thermal Time Constant <sup>*4</sup>	Rated Power <sup>*5</sup>	Operating Temperature Range
Approx. 0.22mW/ $^{\circ}\text{C}$	Approx. 20ms	1.10 mW	$-10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

\*3 In still air at  $25^{\circ}\text{C}$

\*4 In still water at  $0^{\circ}\text{C}$ , time until 63.2% temperature fluctuation is reached.

\*5 In still air at  $25^{\circ}\text{C}$ , allowable self-heating of approx.  $5^{\circ}\text{C}$





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.