

● Part Numbering

PTC Thermistors (POSISTOR®) for Overcurrent Protection / for Overheat Sensing Lead Type

(Part Number)

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|------|----|
| PT | GL | 07 | AR | 220 | M | 3P51 | A0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

① Product ID

| Product ID | |
|------------|-----------------|
| PT | PTC Thermistors |

② Series

| Code | Series |
|------|--|
| FL | for Overheat Sensing Lead Type |
| FM | for Overheat Sensing with Lug-terminal |
| GL | for Current Control (Over Current Protection · Inrush Current Suppression) Lead Type |

③ Dimensions

| Code | Dimensions |
|------|-----------------------------------|
| 04 | Nominal Body Diameter 4mm Series |
| 05 | Nominal Body Diameter 5mm Series |
| 07 | Nominal Body Diameter 7mm Series |
| 09 | Nominal Body Diameter 9mm Series |
| 10 | Nominal Body Diameter 10mm Series |
| 12 | Nominal Body Diameter 12mm Series |
| 13 | Nominal Body Diameter 13mm Series |
| 14 | Nominal Body Diameter 14mm Series |
| 16 | Nominal Body Diameter 16mm Series |
| 18 | Nominal Body Diameter 18mm Series |
| 20 | Nominal Body Diameter 20mm Series |

④ Temperature Characteristics

| Code | Temperature Characteristics |
|------|-----------------------------|
| AR | Curie Point 120°C |
| AS | Curie Point 130°C |
| BA | Curie Point 110°C |
| BB | Curie Point 100°C |
| BC | Curie Point 90°C |
| BD | Curie Point 80°C |
| BE | Curie Point 70°C |
| BF | Curie Point 60°C |
| BG | Curie Point 50°C |
| BH | Curie Point 40°C |

⑤ Resistance

Expressed by three-digit alphanumerics. The unit is ohm (Ω). The first and second figures are significant digits, and the third figure expresses the number of zeros which follow the two figures. If there is a decimal point, it is expressed by the capital letter "R." In this case, all figures are significant digits.

Ex.

| Code | Resistance |
|------|---------------|
| R22 | 0.22 Ω |
| 2R2 | 2.2 Ω |
| 220 | 22 Ω |

⑥ Resistance Tolerance

| Code | Resistance Tolerance |
|------|----------------------|
| H | $\pm 25\%$ |
| K | $\pm 10\%$ |
| M | $\pm 20\%$ |
| N | $\pm 30\%$ |
| Q | Special Tolerance |

⑦ Individual Specifications

Ex.

| Code | Individual Specifications |
|------|---------------------------|
| 3P51 | Lead Type, others |

⑧ Packaging

| Code | Packaging |
|------|-----------|
| A* | Ammo Pack |
| B* | Bulk |



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.