

Metal Case Resistors



Technical drawing of a metal case resistor. Dimensions shown: 206 dia. (terminal hole), A (overall length), B (case length), C (overall length including terminals), 206 (case width), 1/2 (terminal height), 3/4 (terminal width), and 1 5/16 ref. (terminal spacing).

Technical drawing of a metal case resistor with a heat sink. Dimensions shown: 1 5/16 ref. (terminal spacing) and 3/4 (terminal width). The text "MILWAUKEE PAT. #3581266" is visible on the case.

Photograph of a metal case resistor with terminals. The text "MILWAUKEE 12M59-3 10/90" is visible on the case.

Photograph of a metal case resistor with a heat sink and terminals. The text "MILWAUKEE 12M40-3 10/90" is visible on the case.

METAL CASE RESISTORS

WATTS WITHOUT HEAT SINK	WITH HEAT SINK	DIMENSIONS			RESISTANCE RANGE		PART NUMBER
		A	B	C	MIN. Ω	MAX. Ω	
20	45	1	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{8}$	1.1	2750	12M16-Ω†
40	70	2 $\frac{1}{2}$	3	3 $\frac{3}{8}$	0.2	22 k	12M40-Ω‡
50	100	3 $\frac{1}{16}$	4 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{1}{4}$	0.2	66 k	12M59-Ω‡

(All dimensions in inches)

Wattage ratings at 275°C rise above 25°C ambient. Heat sink is a steel panel 10" x 10" x 0.040".

Heat transfer to the heat sink is improved by the use of thermally conductive grease or epoxy.

† Standard terminal is 3/16" wide. See Terminal Data.

‡ Standard terminal is Single Quick Connect. See Terminal Data.



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.