

Metal Case Resistors



Technical drawing of a metal case resistor. Dimensions shown: A (overall length), B (case length), C (overall length including terminals), 206 dia. (terminal diameter), 206 (case width), 1/2 (terminal height), 3/4 (case height), and 1 5/16 ref. (terminal spacing). A note indicates MILWAUKEE PAT. #3581266.

Technical drawing of a metal case resistor with a heat sink. Dimensions shown: 1 5/16 ref. (terminal spacing) and 3/4 (case height). A note indicates MILWAUKEE PAT. #3581266.

Photograph of a metal case resistor with terminals. The part number 12M16-Ω† is visible on the case.

Photograph of a metal case resistor with a heat sink and terminals. The part number 12M40-Ω‡ 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.



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ