

Drahtwiderstände im Aluminiumgehäuse mit verlängerter Kriechstrecke

Typ RB25/6 und RB50/6

widap

ATE ELECTRONICS

RoHS
Compliant



Hauptmerkmale

- Leistung: 25 und 50 W
- Gehäuse erlaubt hohe Wärmeabgabe
- Alle Verbindungen punktgeschweisst

Technische Daten

Grunddaten	Gemäss Blatt 5-3-10/11, Typ RB25 und RB50
Toleranzen	Standard: J ($\pm 5\%$), bis F ($\pm 1\%$) auf Anfrage
Temperaturkoeffizient	100 pp/K bis 30 ppm/K von R10 bis Rmax.
Durchschlagsfestigkeit	3000 V AC 4200 V AC peak
Isolationswiderstand	Minimum 10'000 M Ω , trocken Minimum 1'000 M Ω , nach Feuchtetest
Kriechstrecke	RB25/6: > 6.5 mm RB50/6: > 10.0 mm

Typ	Typ MIL-R-18546D	Nennleistung [W]	Widerstand [Ω]	Grenzspannung [V]	Gewicht [g]	Abmessungen Kühlfläche [cm ² x mm]
RB25/6	RE 70	25	R01 – 18K	550	13	535 x 1.0
RB50/6	RE 75	50	R01 – 68K	1250	32	930 x 1.5

Typ	Abmessungen [mm]													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	
RB25/6	19.8	14	27.7	14	6.5	2	18.3	24	49	3.2	12.5	8	4	
RB50/6	21.5	16	29.2	16	7	2	39.7	46	75	3.2	14.5	10	6.5	
Tol.	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.5	± 1.0	± 0.1	± 1.0	± 0.5	± 0.5

