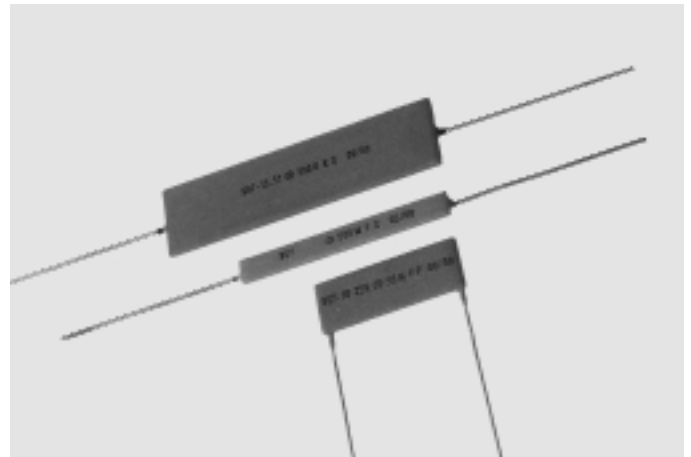
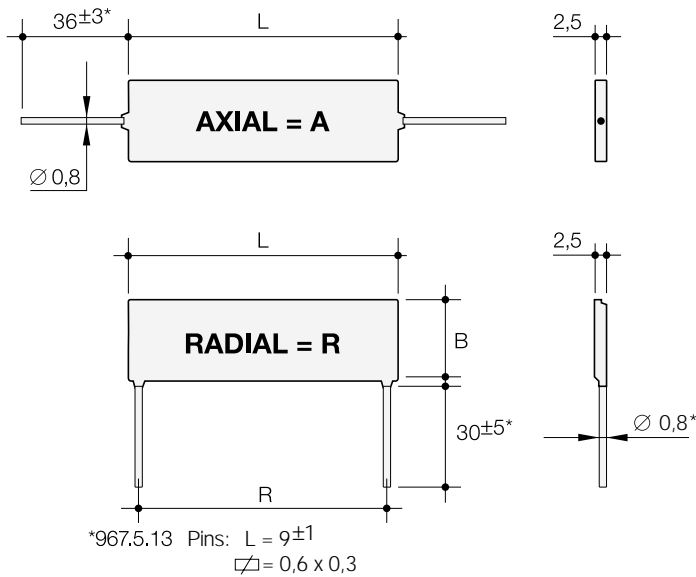


Non Inductive High Voltage Resistors "Flat"

Good temperature and voltage coefficients, high Ohm values and high voltage capability distinguish this serie of high precision cermet resistors.

Induktionsfreie Hochspannungs-Widerstände "Flat"

Diese Cermet Präzisions-Widerstände können überall dort eingesetzt werden, wo es auf gute Temperaturkoeffizienten, Spannungskoeffizienten, hohe Ohmwerte und Spannungen ankommt.



Characteristics Eigenschaften

Operating Temperature	Temperaturbereich	-55 – + 175 °C
Temperature Coefficient	Temperaturkoeffizient	10 – 200 ppm / °C
Tolerance	Toleranzen	10% – 0,1%
Insulation Resistance	Isolationswiderstand	> 10'000 Mohm 500 Volt 25 °C 75% Relative humidity
Dielectric Strength	Spannungsfestigkeit der Isolation	> 1000 Volt 25 °C 75% Relative humidity
Thermal shock		$\Delta R/R$ 0,2% max
Overload	Ueberlastbarkeit	$\Delta R/R$ 0,25% max 1,5 x Pnom, 5 sec (do not exceed 1,5 x V max)
Moisture Resistance	Feuchtebeständigkeit	$\Delta R/R$ 0,25% max
Load Life	Langzeitstabilität	$\Delta R/R$ 0,25% see diagram 1000 hours at rated power
Encapsulation	Abdeckung	Conformal coating or glass coated Komplette Umhüllung oder Glasur
Lead Material	Anschlussdrähte	Tinned-copper / Kupfer-verzinkt

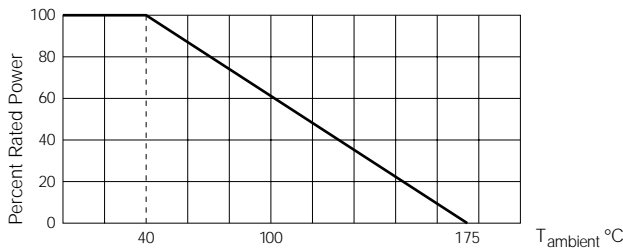
Our resistors are tailored for operation in air and not aggressive atmospheres. For special application (i. e. oil, casting, moulding, SF₆ etc.) please contact Metallux.

Unsere Widerstände sind für Applikationen in Luft und nichtaggressiven Gasen konzipiert. Für Anwendungen in anderen Medien (Öl, Vergussmassen, SF₆ etc.) verlangen sie bitte unsere Spezialausführungen.

Type	Mechanical Dimensions			Electrical Data		Resistance Ranges					
	L mm	B mm	R mm	P Watt	U KVdc	Tolerance 5 - 20%	Tolerance 1 - 20%	Tolerance 0.5 - 20%	Tolerance 0.25 - 20%	Tolerance 0.1 - 20%	Tolerance 0.1 - 20%
						TC ppm / °C 200	TC ppm / °C 200	TC ppm / °C 100	TC ppm / °C 50	TC ppm / °C 25	TC ppm / °C 15
967.3.25	25.4	3.8	22.9	1	8	4 K - 4 G	4 K - 1 G	4 K - 1 G	4 K - 200 M	10 K - 50 M	50 K - 25 M
967.3.38	38	3.8	35.7	1.5	10	8 K - 4 G	8 K - 1 G	8 K - 1 G	8 K - 250 M	20 K - 60 M	100 K - 30 M
967.5.13	12.7	5	10.2	1	5	50 R - 10 G	100 R - 1 G	200 R - 250 M	1 K - 150 M	10 K - 100 M	50 K - 50 M
967.5.51	50.8	5	48.3	2	20	200 R - 25 G	300 R - 1 G	1 K - 1 G	4 K - 400 M	30 K - 250 M	100 K - 200 M
967.10.25	25.4	10	22.9	2	10	200 R - 30 G	400 R - 1 G	1 K - 1 G	4 K - 300 M	25 K - 300 M	100 K - 200 M
967.10.51	50.8	10	48.3	3	30	400 R - 30 G	800 R - 1 G	3 K - 1 G	8 K - 500 M	50 K - 300 M	300 K - 300 M
967.15.38	38	15	35.7	3	15	500 R - 30 G	800 R - 1 G	3 K - 1 G	9 K - 500 M	60 K - 300 M	300 K - 300 M
967.15.51	50.8	15	48.3	4.5	30	600 R - 30 G	1 K - 1 G	4 K - 1 G	12 K - 500 M	75 K - 300 M	400 K - 300 M
967.15.76	76.2	15	73.4	5.5	35	1 K - 30 G	1 K - 1 G	6 K - 1 G	18 K - 500 M	120 K - 300 M	600 K - 300 M
967.25.99	101.6	24	98.6	10	35	3 K - 30 G	3 K - 1 G	12 K - 1 G	30 K - 500 M	200 K - 300 M	2M - 300 M

Due to our policy of continuous development these specifications are liable to change without notice.
Technische Aenderungen vorbehalten.

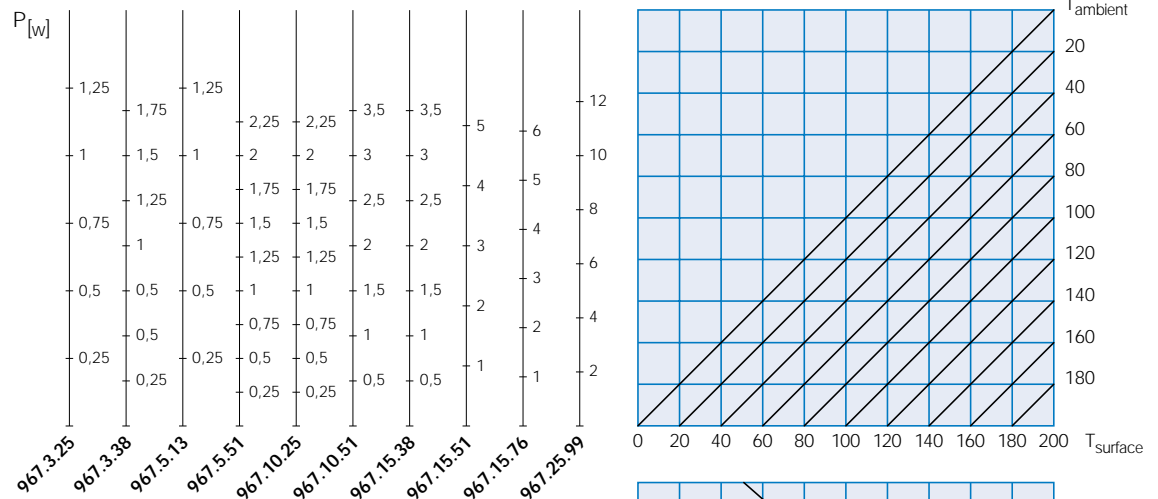
**OTHER DIMENSIONS
UPON REQUEST**



How to order Bestellbeispiel

Quantity Menge	Type Typ	A R	U G	R-Value R-Wert	R-Tol. R-Tol.	TC Tk
500	967.5.51	A	G	1 G	0,5%	25 ppm / °C

A = Axial U = Conformal coating *Komplette Umhüllung*
 R = Radial G = Glass coated *Glaser*



EBG □

Elektronische Bauelemente Ges.m.b.H.

A-8082 Kirchbach 384 □

Tel. +43 (0)3116/2624 □

Fax. +43 (0)3116/2076 □

E-mail: sales@ebg.at