



## Drahtwiderstände

Wire wound resistors / Résistances bobinées

Hochlast-Drahtwiderstände – vertical, Keramikgehäuse

High power resistors – vertical, ceramic case

Résistances bobinées à forte dissipation – verticale, boîtier en céramique

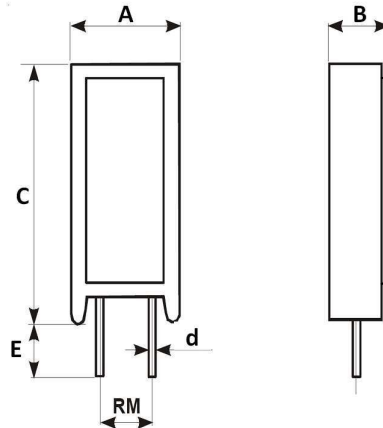
**KRGG-2W**

**KRGG-3W**

**KRGG-5W**

**KRGG-7W**

**KRGG-10W**



Bauform Style Modèle		KRGG-2W	KRGG-3W	KRGG-5W	KRGG-7W	KRGG-10W	
<b>Abmessungen</b> Dimensions Dimensions	A	11	12	13	13	16	
	B	7	8	9	9	13	
	C	20	25	26	38,5	35	
	E	4,5 ±0,5	4,5 ±0,5	4,5 ±0,5	4,5 ±0,5	4,5 ±0,5	
	RM	5	5	5	5	7,5	
	d	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	
<b>Trägerkörper</b> Carrier Support		Glasfaserkordel Fiber glass core Fibre de verre					
<b>Widerstandswertbereich</b> Resistance range Plage de valeurs		R20 -	R20 -	R20 -	R33 -	R47 -	
		910R	2K5	3K5	6K0	8K0	
<b>Widerstandswert-Toleranzen</b> Resistance tolerances Tolérances sur la résistance		K (±10%) J (±5%)					
<b>Nennlast Pn</b> Power rating Pn Puissance nominale Pn		2 W	3 W	5 W	7 W	10 W	
<b>Belastbarkeit bei</b> Dissipation at Puissance à	$\vartheta_u = 25^\circ\text{C}$	$\vartheta_o = 150^\circ\text{C}$	1,1 W	1,6 W	2,4 W	3,1 W	6,0 W
		$\vartheta_o = 200^\circ\text{C}$	1,7 W	2,55 W	3,6 W	4,9 W	8,5 W
		$\vartheta_o = 255^\circ\text{C}$	2,5 W	3,75 W	5,0 W	7,0 W	13,75 W
<b>Belastbarkeit bei</b> Dissipation at Puissance à	$\vartheta_u = 70^\circ\text{C}$	$\vartheta_o = 150^\circ\text{C}$	0,75 W	1,15 W	2,5 W	3,5 W	6,25 W
		$\vartheta_o = 200^\circ\text{C}$	1,2 W	1,8 W	3,7 W	5,0 W	8,75 W
		$\vartheta_o = 300^\circ\text{C}$	2,0 W	3,0 W	5,0 W	7,0 W	10,0 W
<b>Durchschlagsfestigkeit</b> Dielectric withstanding voltage Rigidité diélectrique		> 2000 V					
<b>Grenzspannung U</b> Limiting voltage U Tension limite nominale U		$U = \sqrt{P_n \times R}$					
<b>Temperaturkoeffizient</b> Temperature coefficient Coefficient de température		$-80...+500 \times 10^{-6}/\text{K}$					
<b>Zul. Oberflächentemperatur</b> Lim. surface temperature Lim. température surface		275 °C					
<b>Kennzeichnung</b> Marking Marquage		Klartext, Wertkennzeichnung DIN/IEC 62 Cipher stamped, the marking of values according to DIN/IEC 62 En clair, du marquage de la valeur DIN/IEC 62					

**Anmerkung :**  $\vartheta_u$  = Umgebungstemperatur  
Notes: Ambient temperature  
Nota: Température ambiante

$\vartheta_o$  = Oberflächentemperatur  
Surface temperature  
Température surface

### Bestellbeispiel :

Order designation : 1000 Stück KRGG-2W 4R7 K

Code de commande :