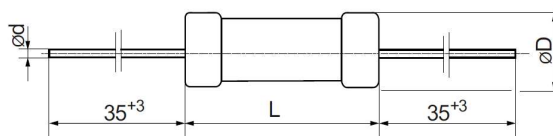


## Glasierte Drahtwiderstände

Vitreous enamelled wire wound resistors / Résistances bobinées vitrifiées

Glasierte Drahtwiderstände mit axialem Drahtanschluss mit Kappen  
Wire wound vitreous resistors with axial wire leads, with end caps

**GKD/  
GLD**



<b>Bauform</b> Style		GKD 9 x 20	GKD 9 x 32	GLD 9 x 40	GKD 9 x 50	GLD 11 x 50
<b>Widerstandsbereich</b> Resistance range		1R5 - 22K	2R4 - 39K	2R4 - 47K	2R4 - 56K	2R4 - 82K
<b>Widerstandsbereich-Toleranzen</b> Resistance tolerances		K (±10%), J (±5%), G (±2%)				
<b>Belastbarkeit bei</b> Dissipation at	$\vartheta_u = 25\text{ °C}$	$\vartheta_o = 250\text{ °C}$ 5,0 W $\vartheta_o = 350\text{ °C}$ 10,0 W $\vartheta_o = 400\text{ °C}$ 13,0 W	6,5 W 13,0 W 17,0 W	8,4 W 15,0 W 20,0 W	8,5 W 16,0 W 21,0 W	11,0 W 19,5 W 24,5 W
<b>Belastbarkeit bei</b> Dissipation at	$\vartheta_u = 70\text{ °C}$	$\vartheta_o = 250\text{ °C}$ 3,5 W $\vartheta_o = 350\text{ °C}$ 7,5 W $\vartheta_o = 400\text{ °C}$ 10,0 W	5,0 W 10,0 W 13,0 W	5,6 W 12,0 W 15,0 W	7,0 W 12,0 W 16,0 W	7,8 W 15,0 W 19,0 W
<b>Zulässige Oberflächentemperatur</b> Surface temperature limit		400 °C				
<b>Abmessungen in mm</b> Dimensions in mm	$D_{max}$ $L_{max}$ $\varnothing d$	11,0 20,5 0,8	11,0 32,5 0,8	11,0 40,0 0,8	11,0 50,5 0,8	12,5 50,0 0,8
<b>Minimaler Biegeabstand</b> Minimum bending distance						

**Anmerkung :**  $\vartheta_u$  = Umgebungstemperatur  
Notes: Ambient temperature

$\vartheta_o$  = Oberflächentemperatur  
Surface temperature

### Bestellbeispiel:

Order designation: 500 Stück GKD 9 x 32 10K J

### Kennzeichnung:

Marking:

GKD 9 x 32  
10K J WW/YY