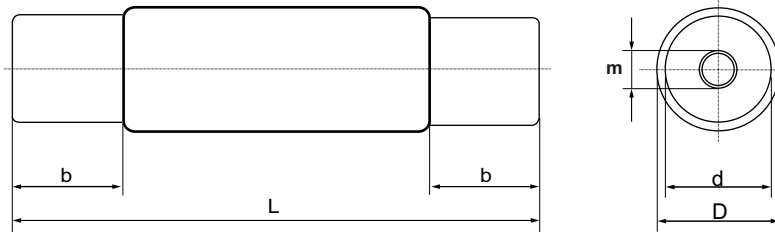


Zementierte Drahtwiderstände mit Kappenanschluss Typ ZK
 Cement-coated wire-wound resistors with ferrules type ZK
 Résistances bobinées cimentées avec bagues type ZK



Gedrehte Kappen, Messing vernickelt
 Machined ferrules, brass, nickel-plating
 Bagues décollétées et taraudées, laiton nickelage

Bauform Style Modèle	ZK 13 x 55	ZK 16 x 63	ZK 16 x 80	ZK 16 x 100	ZK 24 x 100	ZK 24 x 120	ZK 24 x 165	ZK 24 x 265	
Widerstandswertbereich Resistance range Plage des valeurs	R 47 27 K	R 47 43 K	R 62 62 K	R 82 82 K	1 R 5 82 K	2 R 0 100 K	2 R 7 180 K	4 R 7 330 K	
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance	K (± 10%), J (± 5%), G (± 2%)								
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\hat{u}=40^{\circ}\text{C}$ $\hat{\theta}_o=200^{\circ}\text{C}$ $\hat{\theta}_o=300^{\circ}\text{C}$ $\hat{\theta}_o=350^{\circ}\text{C}$	6,2 W 12,0 W 16,0 W	10,0 W 19,0 W 25,0 W	12,0 W 24,0 W 31,0 W	15,0 W 29,0 W 38,0 W	20,0 W 39,0 W 50,0 W	26,0 W 51,0 W 66,0 W	40,0 W 78,0 W 101,0 W	75,0 W 145,0 W 190,0 W
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\hat{u}=70^{\circ}\text{C}$ $\hat{\theta}_o=200^{\circ}\text{C}$ $\hat{\theta}_o=300^{\circ}\text{C}$ $\hat{\theta}_o=350^{\circ}\text{C}$	4,8 W 10,0 W 13,0 W	7,7 W 16,0 W 21,0 W	10,0 W 20,0 W 26,0 W	12,0 W 24,0 W 32,0 W	16,0 W 32,0 W 43,0 W	20,0 W 42,0 W 55,0 W	31,0 W 64,0 W 87,0 W	58,0 W 120,0 W 162,0 W
Grenzspannung Limiting voltage Tension limite		400 V	580 V	850 V	1000 V	1200 V	1600 V	2300 V	4000 V
Zulässige Oberflächentemperatur Surface temperature limit Température limite de la surface		350° C							
Abmessungen in mm Dimensions in mm Dimensions en mm	D L d b m	13 55 ± 1,5 11 + 0,5 9 M 4	16 63 ± 2 14 + 0,5 13 M 4	16 80 ± 2 14 + 0,5 13 M 4	16 100 ± 2 14 + 0,5 13 M 4	24 100 ± 2 21 + 0,5 18 M 4	24 120 ± 2 21 + 0,5 18 M 4	24 165 ± 2 21 + 0,5 18 M 4	24 265 ± 3 21 + 0,5 18 M 4

Induktionsarme Widerstände "Ni", auf Wunsch
 Non-inductive resistors "Ni", on request
 Résistances à faible induction "Ni", sur demande

Auf Wunsch sind diese Widerstände mit Abgreifschelle lieferbar (ZK ... V).
 These resistors available with adjustable lugs (ZK ... V).
 Ces résistances livrables avec colliers ajustables (ZK ... V).

Andere Baugrößen und Sonderausführungen auf Anfrage.
 Other styles and special versions upon request
 Autres modèles et exécutions spéciales sur demande.

Befestigungsmöglichkeiten, siehe Blatt 2-5-10 bis 2-5-15
 Alternative mountings, see sheet 2-5-10 to 2-5-15
 Possibilités de fixation, voir page 2-5-10 à 2-5-15

Abmessung m auf Anfrage auch in M 5.
 Dimension m upon request also in M 5.
 Dimension m sur demande aussi en M 5.

Bestellbeispiel:
 Order designation: 1000 Stück ZK 24 x 100 - 8 K 2 J
 Code de commande: