

Lieferbare Anschlüsse s. Tabelle
 Connections available, see table
 Connexions livrables, voir tableau

Bauform Style Modèle	ZDST 9 x 45	ZDST 14 x 45	ZDST 14 x 64
Widerstandswertbereich Resistance range Plage des valeurs	R 39 - 18 K	R 62 - 27 K	R 91 - 47 K
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance	K ($\pm 10\%$), J ($\pm 5\%$)		
Nennlast Power rating Puissance nominale	6 W	12 W	20 W
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\vartheta_{\text{u}} = 40^\circ\text{C}$ $\vartheta_{\text{o}} = 200^\circ\text{C}$ 3,7 W $\vartheta_{\text{o}} = 300^\circ\text{C}$ 7,3 W $\vartheta_{\text{o}} = 350^\circ\text{C}$ 9,5 W	6,2 W 12,0 W 16,0 W	9 W 19 W 24 W
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\vartheta_{\text{u}} = 70^\circ\text{C}$ $\vartheta_{\text{o}} = 200^\circ\text{C}$ 2,9 W $\vartheta_{\text{o}} = 300^\circ\text{C}$ 6,0 W $\vartheta_{\text{o}} = 350^\circ\text{C}$ 8,1 W	4,8 W 10,0 W 13,0 W	7 W 15 W 20 W
Grenzspannung Limiting voltage Tension limite	250 V	300 V	400 V
Zulässige Oberflächentemperatur Surface temperature limit Température limite de la surface	350°C		
Abmessungen in mm Dimensions in mm Dimensions en mm	D 9,5 L 45 \pm 1,5 d 2,5 n - o - k 2,5 \pm 1,0	14 45 \pm 1,5 5,5 2,0 \pm 0,1 7,5 + 0,3 2,5 \pm 1,0	14 64 \pm 2 5,5 2,0 \pm 0,1 7,5 + 0,3 5,0 \pm 1
Lieferbare Fahnenanschlüsse Deliverable lugs Colliers livrables	C, H oder/or/ou K		

Auf Wunsch liefern wir alle Widerstandsabmessungen der Baureihe ZDST mit einer oder mehreren Abgreifschellen als ZDST/RS...

On request, all resistor dimensions of series ZDST can be supplied with one or more adjustable lugs as ZDST/RS...

Sur demande, nous fournissons toutes les dimensions de résistance de la série ZDST avec un ou plusieurs colliers ajustables, sous la dénomination ZDST/RS...

Induktionsarme Widerstände "Ni", auf Wunsch

Non-inductive resistors "Ni", on request

Résistances à faible induction "Ni", sur demande

Baugrößen mit höheren Leistungen und Sonderausführungen auf Anfrage

Sizes with higher ratings and special versions on request

Modèles de plus grandes puissances et en versions spéciales sur demande

Befestigungsmöglichkeiten, siehe Blatt 2-5-10 bis 2-5-15

Alternative mountings, see sheet 2-5-10 to 2-5-15

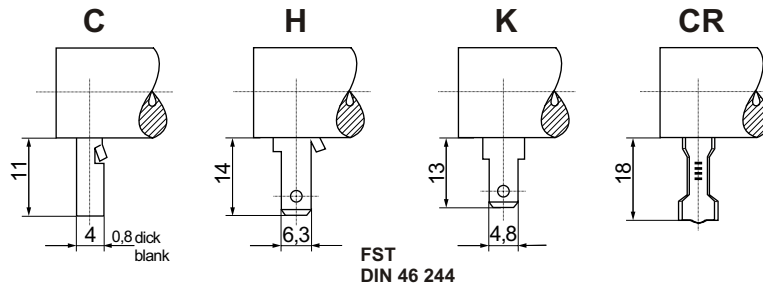
Possibilités de fixation, voir page 2-5-10 à 2-5-15

Bestellbeispiel / Order designation / Code de commande: 100 Stück ZDST 14 x 80 H - 1 K0 J

Zementierte Drahtwiderstände mit zwei oder mehr Steck-, Punkt- oder Clipanschlüssen
 Cement-coated wire-wound resistors with two or more plug-type, spot or crimp connections
 Résistances bobinées cimentées à deux ou plusieurs embrochables, ponctuelles ou sertissages crimp
 Typ - type: ZDST



Fahne
lug
collier extrémité



Bauform Style Modèle		ZDST 14 x 80	ZDST 14 x 100	ZDST 21 x 80	ZDST 21 x 100	ZDST 21 x 120
Widerstandsbereich Resistance range Plage des valeurs		1 R 2 - 62 K	1 R 6 - 82 K	1 R 8 - 91 K	2 R 4 - 130 K	3 R 3 - 160 K
Widerstandsbereich-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance		K (± 10%) J (± 5%)				
Nennlast Power rating Puissance nominale		25 W	35 W	40 W	50 W	65 W
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\vartheta_u = 40^\circ\text{C}$	$\vartheta_o = 200^\circ\text{C}$ 11 W $\vartheta_o = 300^\circ\text{C}$ 25 W $\vartheta_o = 350^\circ\text{C}$ 31 W	15 W 29 W 38 W	16 W 34 W 46 W	19 W 40 W 53 W	24 W 53 W 72 W
Belastbarkeit bei Dissipation at Puissance à	$\vartheta_u = 70^\circ\text{C}$	$\vartheta_o = 200^\circ\text{C}$ 8,4 W $\vartheta_o = 300^\circ\text{C}$ 20,0 W $\vartheta_o = 350^\circ\text{C}$ 27,0 W	11 W 24 W 32 W	12 W 28 W 38 W	14 W 33 W 45 W	18 W 43 W 60 W
Grenzspannung Limiting voltage Tension limite		400 V	750 V	600 V	750 V	900 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 n o k	14 80 ± 2 5,5 2,0 ± 0,1 7,5 + 0,3 5 ± 1	14 100 ± 2 5,5 2,0 ± 0,1 7,5 + 0,3 5 ± 1	21 80 ± 2 8,5 1,6 + 0,3 10,3 + 0,5 5 ± 1	21 100 ± 2 8,5 1,6 + 0,3 10,3 + 0,5 5 ± 1	21 120 ± 3 8,5 1,6 + 0,3 10,3 + 0,5 5 ± 1
Lieferbare Fahnenanschlüsse Deliverable lugs Colliers livrables		C, H oder/or/ou K		C, H, K oder/or/ou CR		

Sonderausführungen von Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,80 auf Anfrage:

Special versions of flat plug-type connections 6,3 x 0,80 on request:
 Versions spéciales de connexions embrochables plates de 6,3 x 0,80 sur demande:

