



Drahtwiderstände

Wire wound resistors / Résistances bobinées

Übertemperaturabschaltung – Axialer Drahtanschluss - Keramikgehäuse

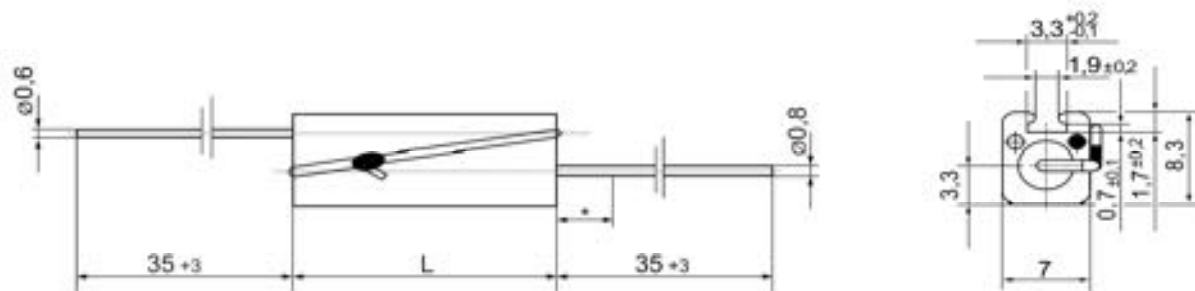
Spring fusible solder joint – Axial wire terminal – Ceramic tube

Fusible – Sorties fils axiaux – Tube céramique

FTX 0720

FTX 0725

FTX 0738



Bauform Style Modèle		FTX 0720 (FTX 0718)	FTX 0725	FTX 0738
Abmessungen Dimensions Dimensions	L	20 ± 1 mm (18 ± 1 mm)	25 ± 1 mm	38 ± 1,5 mm
Trägerkörper Carrier Support		Glasfaserkordel Fiber glass core Fibre de verre		
Widerstandswertbereich Resistance range Plage de valeurs		R11 - 9K1	R20 - 18K	R33 - 33K
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance		K (±10%) J (±5%) ≥ R33	K (±10%) J (±5%) ≥ R47	K (±10%) J (±5%) ≥ 1R0
Nennlast Pn Power rating Pn Puissance nominale Pn		1,5 W	3,0 W	4,5 W
Belastbarkeit bei Dissipation at $\vartheta_u = 25^\circ\text{C}$ Puissance à		1,5 W	3,0 W	4,5 W
Belastbarkeit bei Dissipation at $\vartheta_u = 70^\circ\text{C}$ Puissance à		0,75 W	1,5 W	2,5 W
Durchschlagfestigkeit Dielectric withstanding voltage Rigidité diélectrique		≥ 2000 Veff		
Reparatur-Lot (Lötsicherung) Repair solder (fusible) Soudure de réparation (fusible)		Sn99Cu1 (RoHS konform)		
Kennzeichnung 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 : ϑ_u = Umgebungstemperatur
Notes: Ambient temperature
Nota: Température ambiante

Auslötzeiten: siehe nächste Seite
Fuse time: see next page
Temps de dessoudage: voir page suivante

* Bei Widerständen im Keramikgehäuse ist die Lötbarkeit der Anschlussdrähte in einem Bereich von 5 mm eingeschränkt.
*The solderability of leads of resistors mounted in ceramic casings is limited within a range of 5 mm.
* La soudabilité des fils de connexion des résistances montées dans un boîtier céramique est limitée dans une gamme de 5 mm.

Bestellbeispiel:
Order designation: 1000 Stück FTX 0738 100R K
Code de commande:



Drahtwiderstände

Wire wound resistors / Résistances bobinées

Übertemperaturabschaltung – Axialer Drahtanschluss - Keramikgehäuse

Spring fusible solder joint – Axial wire terminal – Ceramic tube

Fusible – Sorties fils axiaux – Tube céramique

FTX 0720

FTX 0725

FTX 0738

Auslötzeiten - Fuse time - Temps de dessoudage

Montage: liegend, Lötsicherung oben

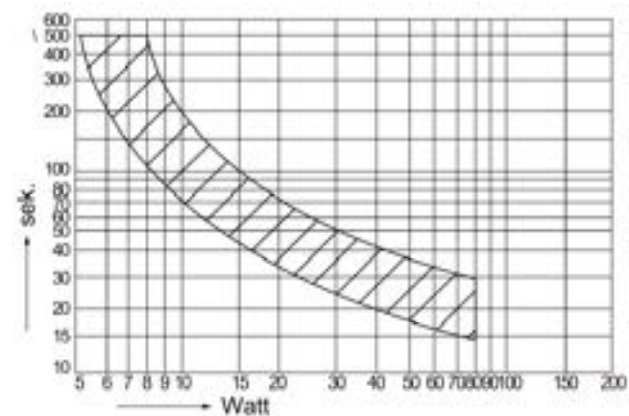
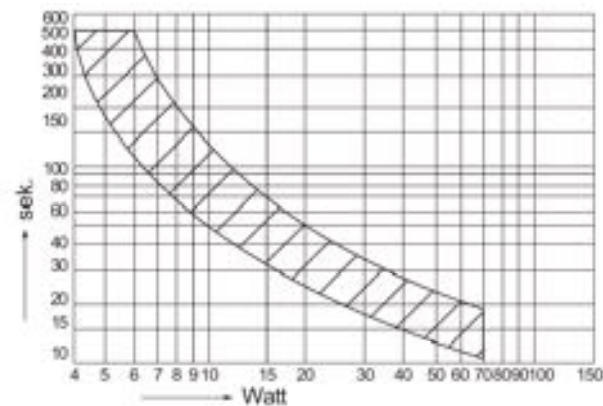
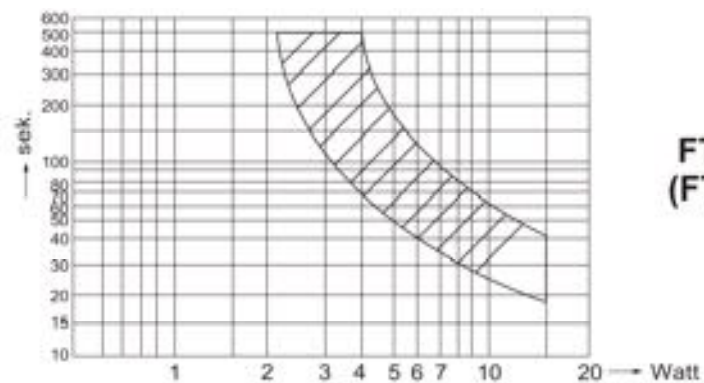
Mounting: horizontal, springy wire on top of the resistor

Montage: horizontal, fusible vers le haut

Umgebungstemperatur: 25 °C

Ambient temperature: 25 °C

Température ambiante: 25°C



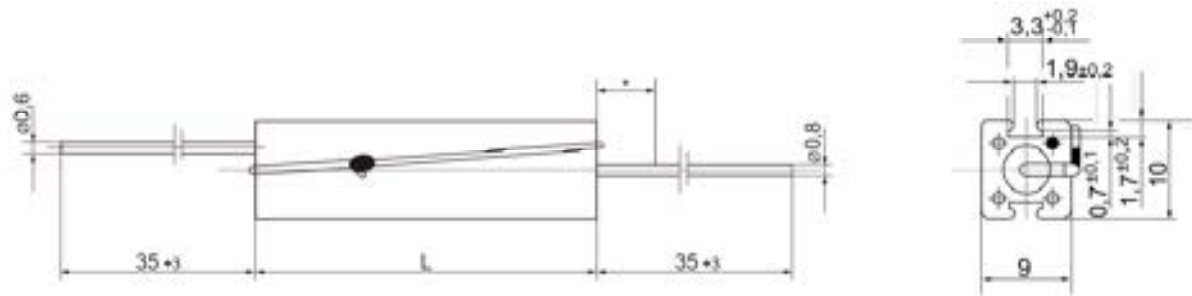


Drahtwiderstände Wire wound resistors / Résistances bobinées

Übertemperaturabschaltung – Axialer Drahtanschluss - Keramikgehäuse
Spring fusible solder joint – Axial wire terminal – Ceramic tube
Fusible – Sorties fils axiaux – Tube céramique



FTX 0925
FTX 0938
FTX 0950
FTX 0975



Bauform Style Modèle		FTX 0925	FTX 0938	FTX 0950	FTX 0975
Abmessungen Dimensions Dimensions	L	25 ± 1 mm	38 ± 1 mm	50 ± 1,5 mm	75 ± 2,0 mm
Trägerkörper Carrier Support		Glasfaserkordel Fiber glass core Fibre de verre			
Widerstandswertbereich Resistance range Plage de valeurs		R20 -	R33 -	R47 -	R82 -
Widerstandswert-Toleranzen Resistance tolerances Tolérances sur la résistance		K (±10%) J (±5%) ≥ R47	K (±10%) J (±5%) ≥ 1R0	K (±10%) J (±5%) ≥ 1R2	K (±10%) J (±5%) ≥ 2R0
Nennlast Pn Power rating Pn Puissance nominale Pn		3 W	5 W	7 W	11 W
Belastbarkeit bei Dissipation at $\vartheta_u = 25^\circ\text{C}$ Puissance à		3 W	5 W	7 W	11 W
Belastbarkeit bei Dissipation at $\vartheta_u = 70^\circ\text{C}$ Puissance à		2 W	3 W	4 W	6 W
Durchschlagfestigkeit Dielectric withstanding voltage Rigidité diélectrique		≥ 2000 Veff			
Reparatur-Lot (Lötsicherung) Repair solder (fusible) Soudure de réparation (fusible)		Sn99Cu1 (RoHS konform)			
Kennzeichnung 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 : ϑ_u = Umgebungstemperatur
Notes: Ambient temperature
Nota: Température ambiante

Auslötzeiten: **siehe nächste Seite**
Fuse time: see next page
Temps de dessoudage: voir page suivante

* Bei Widerständen im Keramikgehäuse ist die Lötbarkeit der Anschlussdrähte in einem Bereich von 5 mm eingeschränkt.
*The solderability of leads of resistors mounted in ceramic casings is limited within a range of 5 mm.
* La soudabilité des fils de connexion des résistances montées dans un boîtier céramique est limitée dans une gamme de 5 mm.

Bestellbeispiel:
Order designation: 1000 Stück FTX 0938 100R K
Code de commande:





Drahtwiderstände

Wire wound resistors / Résistances bobinées

Übertemperaturabschaltung – Axialer Drahtanschluss - Keramikgehäuse

Spring fusible solder joint – Axial wire terminal – Ceramic tube

Fusible – Sorties fils axiaux – Tube céramique

FTX 0925

FTX 0938

FTX 0950

FTX 0975

Auslötzzeiten - Fuse time - Temps de dessoudage

Montage: liegend, Lötsicherung oben

Mounting: horizontal, springy wire on top of the resistor

Montage: horizontal, fusible vers le haut

Umgebungstemperatur: 25 °C

Ambient temperature: 25 °C

Température ambiante: 25°C

