

## Drahtwiderstände

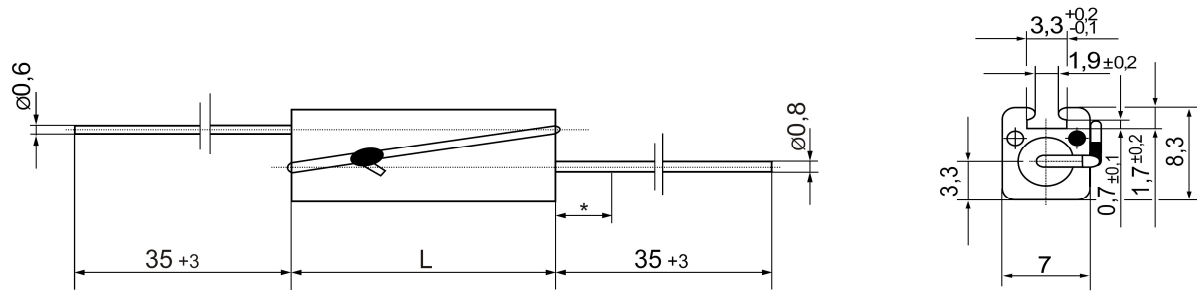
Wire wound resistors / Résistances bobinées

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



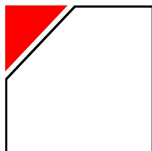
<b>Bauform</b> Style Modèle		FTX 0720 (FTX 0718)	FTX 0725	FTX 0738
<b>Abmessungen</b> Dimensions Dimensions	L	20 ± 1 mm (18 ± 1 mm)	25 ± 1 mm	38 ± 1,5 mm
<b>Trägerkörper</b> Carrier Support		Glasfaserkordel Fiber glass core Fibre de verre		
<b>Widerstandswertbereich</b> Resistance range Plage de valeurs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

**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

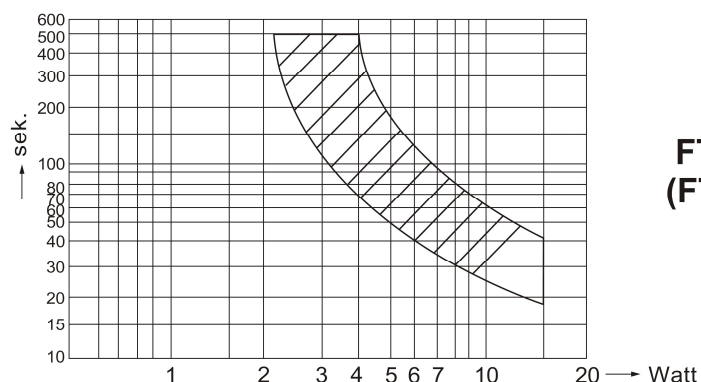
Mounting: horizontal, springy wire on top of the resistor

Montage: horizontal, fusible vers le haut

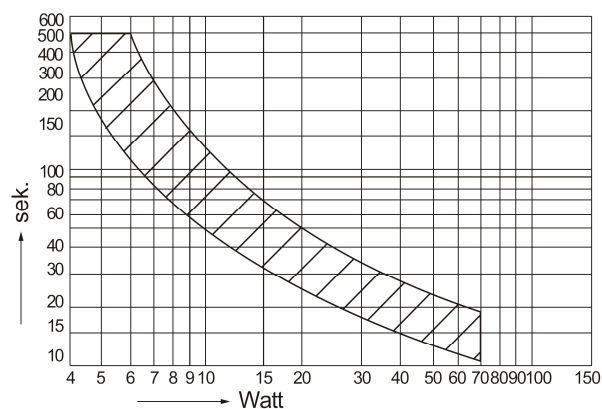
Umgebungstemperatur: 25 °C

Ambient temperature: 25 °C

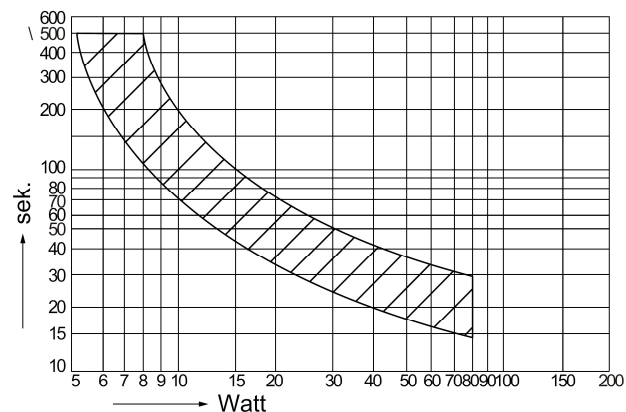
Température ambiante: 25°C



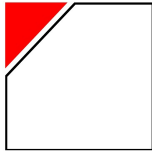
**FTX 0720  
(FTX 0718)**



**FTX 0725**



**FTX 0738**

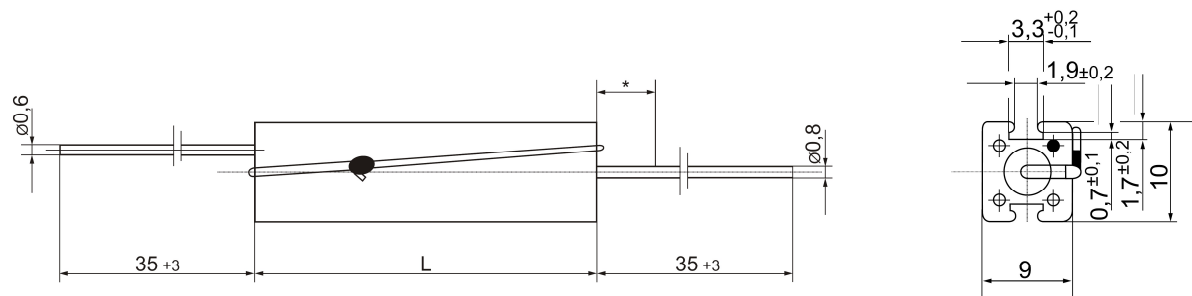


## Drahtwiderstände Wire wound resistors / Résistances bobinées

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



<b>Bauform</b> Style Modèle		FTX 0925	FTX 0938	FTX 0950	FTX 0975
<b>Abmessungen</b> Dimensions Dimensions	L	25 ± 1 mm	38 ± 1 mm	50 ± 1,5 mm	75 ± 2,0 mm
<b>Trägerkörper</b> Carrier Support		Glasfaserkordel Fiber glass core Fibre de verre			
<b>Widerstandswertbereich</b> Resistance range Plage de valeurs		R20 -	R33 -	R47 -	R82 -
<b>Widerstandswert-Toleranzen</b> 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
<b>Nennlast Pn</b> Power rating Pn Puissance nominale Pn		3 W	5 W	7 W	11 W
<b>Belastbarkeit bei</b> Dissipation at $\vartheta_u = 25^\circ\text{C}$ Puissance à		3 W	5 W	7 W	11 W
<b>Belastbarkeit bei</b> Dissipation at $\vartheta_u = 70^\circ\text{C}$ Puissance à		2 W	3 W	4 W	6 W
<b>Durchschlagfestigkeit</b> Dielectric withstanding voltage Rigidité diélectrique		≥ 2000 Veff			
<b>Reparatur-Lot (Lötsicherung)</b> Repair solder (fusible) Soudure de réparation (fusible)		Sn99Cu1 (RoHS konform)			
<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			

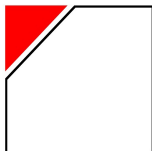
**Anmerkung :**  $\vartheta_u$  = Umgebungstemperatur  
Notes: Ambient temperature  
Nota: Température ambiante

**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

### Auslötzeiten - Fuse time - Temps de dessoudage

Montage: liegend, Löt­sicherung oben

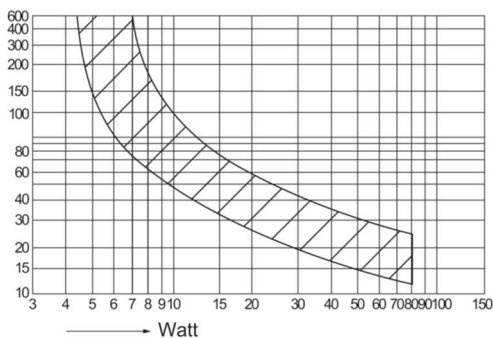
Mounting: horizontal, springy wire on top of the resistor

Montage: horizontal, fusible vers le haut

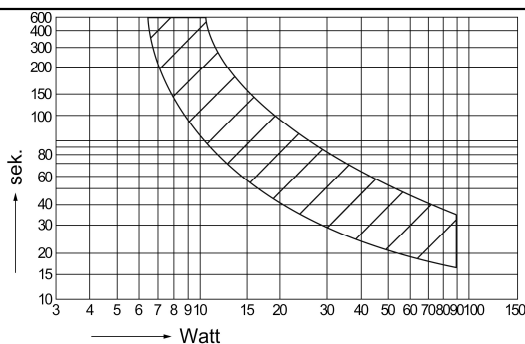
Umgebungstemperatur: 25 °C

Ambient temperature: 25 °C

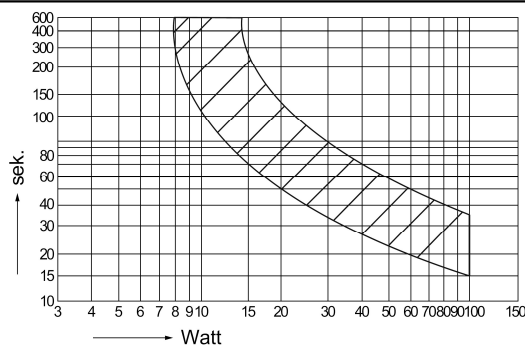
Température ambiante: 25°C



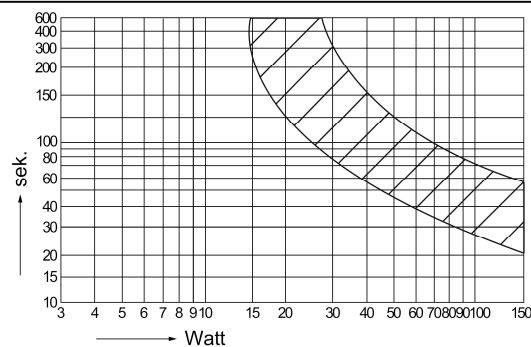
FTX 0925



FTX 0938



FTX 0950



FTX 0975