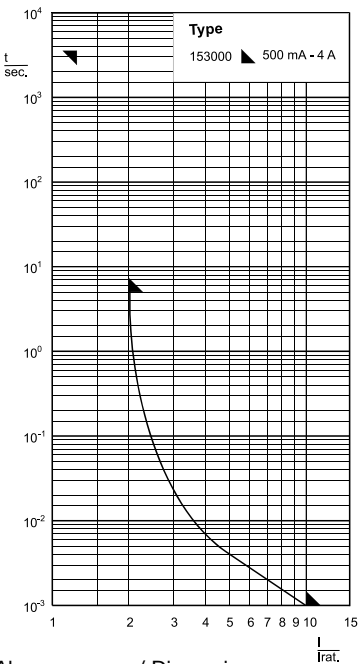
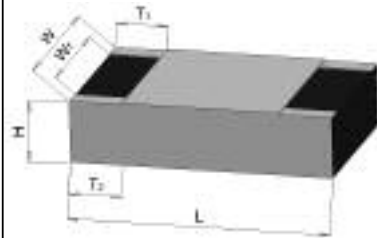




**Strom-Zeit-Kennlinien**  
**Current Time Characteristics**  
**Caractéristique courant/temps**

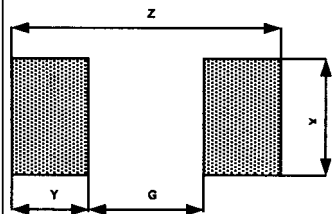


**Abmessungen / Dimensions**



- H 0,45 +0,1/-0,05 mm
- L 2,0 ±0,1 mm
- W 1,25 ±0,15 mm
- W<sub>T</sub> > 75 % of W
- T<sub>1</sub> 0,4 +0,1/-0,2 mm
- T<sub>2</sub> 0,4 +0,1/-0,2 mm

**Empfohlene Anschlussflächen**  
**Recommended pad layout**



**Reflowlötung / Reflow soldering**

- G 0,65 mm
- Y 1,1 mm
- X 1,4 mm
- Z 2,85 mm

**Wellenlötung / Wave soldering**

- G 0,65 mm
- Y 1,4 mm
- X 1,5 mm
- Z 3,45 mm



**Kleinstsicherungen**  
**SMD**

**Aufbau**

Keramiksubstrat  
 Schmelzleiter gedruckt  
 Lötwärmebeständigkeit:  
 nach IEC 60068-2-58  
 260° C, 10 s (Lötbad)  
 260° C, 10 s (Reflow)  
 Vibration:  
 IEC 60068-2-6  
 Isolationswiderstand:  
 IEC 60127-4  
**Verpackung**  
 1000 Stück gegurtet (GT-1K)  
 5000 Stück gegurtet (GT-5K)  
 20000 Stück gegurtet (GT-20K)

**Schmelzzeit-Grenzwerte**

Bemessungsstrom  
 Rated current  
 Courant nominal

500 mA - 4 A

**Sub-miniature fuse-links**  
**SMD**

**Construction**

Ceramic substrate  
 Printed fuse-element  
 Resistance to soldering heat:  
 to IEC 60068-2-58  
 260° C, 10 s (Solder bath)  
 260° C, 10 s (Reflow)  
 Vibration:  
 IEC 60068-2-6  
 Insulation resistance:  
 IEC 60127-4  
**Packing**  
 1000 pcs. on tape (GT-1K)  
 5000 pcs. on tape (GT-5K)  
 20000 pcs. on tape (GT-20K)

**Fusing time limits**

1,25 x I <sub>n</sub>	2 x I <sub>n</sub>	2,75 x I <sub>n</sub>	
min.	max.	min.	max.
1 h	5 s	-	-

**Fusibles subminiatures**  
**SMD**

**Construction**

Céramique  
 Élément fusible imprimé  
 Résistance chaleur soudée:  
 à IEC 60068-2-58  
 260° C, 10 s (Bain de soudure)  
 260° C, 10 s (Réécoulement)  
 Vibration:  
 IEC 60068-2-6  
 Résistance d'isolation:  
 IEC 60127-4  
**Emballage**  
 1000 pcs. sur bande (GT-1K)  
 5000 pcs. sur bande (GT-5K)  
 20000 pcs. sur bande (GT-20K)

**Temps de fusion limité**

4 x I <sub>n</sub>		10 x I <sub>n</sub>	
min.	max.	min.	max.
-	-	-	1 ms

<b>UL 248-14</b> <b>IEC 60127-4</b>		<b>0803</b> (2 x 1,25 mm)	<b>32 V</b>	sup'flink (ver'quick- acting) (très rapide)	Type <b>153000</b>		
Bemessungsstrom Rated current Courant nominal	Bem.-Ausschaltverm. Breaking capacity Pouvoir de coupure	Spannungsfall Voltage drop Chute de tension	Kaltwiderstand Cold resistance Resistance à froid	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t's value Intégral de fusion @ 10 x I <sub>n</sub>	Kennzeichg. Marking Marquage	Approbat. Approvals Homolog.	UL recog.
mA/A		mV	mΩ	A <sup>2</sup> s			
500 mA		430	660	0.0009	F	x	
630 mA		350	420	0.0014	CT	x	
750 mA		297	300	0.0021	G	x	
800 mA		259	245	0.0023	CV	x	
1 A		240	185	0.0028	H	x	
1,25 A		210	125	0.004	J	x	
1,5 A		180	90	0.0059	K	x	
1,6 A		175	78	0.0065	EF	x	
1,75 A	50 A @ DC 32 V	174	74	0.0077	L	x	
2 A		173	67	0.0101	N	x	
2,5 A		159	47	0.0157	O	x	
3 A		149	34	0.0227	P	x	
3,15 A		145	31	0.025	EL	x	
3,5 A		144	27	0.0308	R	x	
4 A		145	24	0.0403	S	x	