

# Datasheet

Item no. 1576490, 1576499, 1576500, 1576501, 1576502, 1576503, 1576504, 1576505, 1576506, 1576507, 1576508, 1576509, 1576510, 1576511, 1576512, 1576513, 1576514, 1576559, 1576560, 1576561, 1576562, 1576563, 1576564



**Aufbau:**  
Glasrohr, durchsichtig  
**Kontaktkappen:**  
Messing, vernickelt  
**Lötbarkeit:** gemäß EN 60068-2-20

**Construction:**  
Glass tube, transparent  
**Contact caps:**  
Brass, nickel plated  
**Solderability:** by EN 60068-2-20

## Bemessungswerte / Ratings

Art.-No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop Max [mV]	Verlustleistung Power dissip. Max [W]	Schmelzintegral Melting Integral [A² s]
TC-522502	32 mA	250 V	35 A	5.000	1,6	0,022
TC-522503	40 mA	250 V	35 A	4.000	1,6	0,015
TC-522504	50 mA	250 V	35 A	3.500	1,6	0,0025
TC-522505	63 mA	250 V	35 A	3.000	1,6	0,029
TC-522506	80 mA	250 V	35 A	3.000	1,6	0,026
TC-522507	100 mA	250 V	35 A	2.500	1,6	0,051
TC-522508	125 mA	250 V	35 A	2.000	1,6	0,06
TC-522509	160 mA	250 V	35 A	1.900	1,6	0,10
TC-522510	200 mA	250 V	35 A	1.500	1,6	0,11
TC-522511	250 mA	250 V	35 A	1.300	1,6	0,49
TC-522512	315 mA	250 V	35 A	1.100	1,6	0,32
TC-522513	400 mA	250 V	35 A	1.000	1,6	0,51
TC-522514	500 mA	250 V	35 A	900	1,6	0,93
TC-522515	630 mA	250 V	35 A	300	1,6	1,59
TC-522516	800 mA	250 V	35 A	250	1,6	3,39
TC-522517	1 A	250 V	35 A	150	1,6	5,64
TC-522518	1,25 A	250 V	35 A	150	1,6	11,72
TC-522519	1,6 A	250 V	35 A	150	1,6	20,89
TC-522520	2 A	250 V	35 A	150	1,6	31,52
TC-522521	2,5 A	250 V	35 A	120	1,6	60,13

TC-522522	3,15 A	250 V	35 A	100	1,6	92,68
TC-522523	4 A	250 V	40 A	100	1,6	178,56
TC-522524	5A	250 V	50 A	100	1,6	84,50
TC-522525	6,3 A	250 V	63 A	100	1,6	159,55

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	2,1 I <sub>rat</sub>	2,75 I <sub>rat</sub>		4 I <sub>rat</sub>		10 I <sub>rat</sub>	
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
32 mA – 100 mA	2 min	200 ms	10 s	40 ms	3 s	10 ms	300 ms
125 mA – 10 A	2 min	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms

Technische Änderungen sind vorbehalten! / Technical data subject to change! 08 / 2017