

## Datasheet

Item no. 1576569, 1576572, 1576573, 1576576, 1576579, 1576582, 1576584, 1576587, 1576590, 1576593, 1576634, 1576638, 1576642, 1576643, 1576647, 1576649, 1576654, 1576658, 1576661, 1576665



### Aufbau:

100 mA – 500mA: Keramikrohr

630 mA – 10 A: Keramikrohr, mit Löschmittel

### Kontaktkappen:

Messing, vernickelt

**Lötbarkeit:** gemäß EN 60068-2-20

### Construction:

100 mA – 500 mA: Ceramic tube

630 mA – 10 A Ceramic tube, with extinguishing agent

### 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 Substained dissip. Max [W]	Schmelzintegral Melting Integral [A <sup>2</sup> s]
TC-522707	100 mA	250 V	1500 A	2.800	1,6	0,045
TC-522709	160 mA	250 V	1500 A	2.400	1,6	0,11
TC-522710	200 mA	250 V	1500 A	2.100	1,6	0,11
TC-522711	250 mA	250 V	1500 A	1.500	1,6	0,51
TC-522712	315 mA	250 V	1500 A	1.100	1,6	0,59
TC-522713	400 mA	250 V	1500 A	1.000	1,6	0,54
TC-522714	500 mA	250 V	1500 A	850	1,6	1,73
TC-522715	630 mA	250 V	1500 A	650	1,6	0,34
TC-522716	800 mA	250 V	1500 A	500	1,6	0,79
TC-522717	1 A	250 V	1500 A	350	2,5	1,52
TC-522718	1,25 A	250 V	1500 A	300	2,5	2,44
TC-522719	1,6 A	250 V	1500 A	200	2,5	5,73
TC-522720	2 A	250 V	1500 A	190	2,5	10,40
TC-522721	2,5 A	250 V	1500 A	180	2,5	23,00
TC-522722 1) 2)	3,15 A	250 V	1500 A	140	4,0	50,60
TC-522723 1) 2)	4 A	250 V	1500 A	100	4,0	43,84
TC-522724 1) 2)	5 A	250 V	1500 A	100	4,0	83,50
TC-522725	6,3 A	250 V	1500 A	100	4,0	147,65
TC-522726 1) 2)	8 A	250 V	1500 A	100	4,0	544,00
TC-522727 1) 2)	10 A	250 V	1500 A	100	4,0	632,00

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	2,1 I <sub>rat</sub> max.	2,75 I <sub>rat</sub>		4 I <sub>rat</sub>		10 I <sub>rat</sub>	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.
100 mA – 800 mA	30 min	250 ms	80 s	50 ms	5 s	5 ms	150 ms
1 A – 3,15 A	30 min	750 ms	80 s	95 ms	5 s	10 ms	150 ms
4 A – 10 A	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms

1) kein VDE / no VDE approval

2) kein Semko / no Semko approval

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