



**Aufbau:**

100 mA – 500mA: Keramikrohr  
630 mA – 10 A: Keramikrohr, mit Löschmittel

**Kontaktkappen:**

Messing, vernickelt

**Lötbarkeit:** gemäß EN 60068-2-20

**Verpackungsmöglichkeiten:**

100 St. = 10 x 10er Faltschachteln  
1000 St. = Industrieverpackung (lose geschüttet in Faltkarton)

Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in beliebiger Form und Länge, fertig montiert

**Construction:**

100 mA – 500 mA: Ceramictube  
630 mA – 10 A Ceramictube, with extinguishing agent

**Contact caps:**

Brass, nickel plated

**Solderability:** by EN 60068-2-20

**Packing opinions:**

100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces  
1000 pcs. = Industrial box (loose in carton)  
As assembly with two pigtails in various forms and lengths, finally mounted

**Bemessungswerte / Ratings**

Art.-No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop max [mV]	Verlustleistung Sustained dissip. max [W]	Schmelzintegral Melting integral [A <sup>2</sup> s]
522.707 <sup>1)</sup>	100 mA	250 V	1500 A	2.800	1,6	0,0518
522.708 <sup>1)</sup>	125 mA	250 V	1500 A	2.600	1,6	0,0550
522.709 <sup>1)</sup>	160 mA	250 V	1500 A	2.400	1,6	0,1000
522.710 <sup>1)</sup>	200 mA	250 V	1500 A	2.100	1,6	0,0976
522.711 <sup>1)</sup>	250 mA	250 V	1500 A	1.500	1,6	0,3800
522.712 <sup>1)</sup>	315 mA	250 V	1500 A	1.100	1,6	0,4060
522.713 <sup>1)</sup>	400 mA	250 V	1500 A	1.000	1,6	0,5700
522.714 <sup>1)</sup>	500 mA	250 V	1500 A	850	1,6	1,7250
522.715 <sup>1)</sup>	630 mA	250 V	1500 A	650	1,6	0,36
522.716 <sup>1)</sup>	800 mA	250 V	1500 A	500	1,6	0,55
522.717	1 A	250 V	1500 A	350	2,5	1,10
522.718 <sup>2)</sup>	1,25 A	250 V	1500 A	300	2,5	2,37
522.719 <sup>1)</sup>	1,6 A	250 V	1500 A	200	2,5	5,69
522.720	2 A	250 V	1500 A	190	2,5	11,80
522.721 <sup>1)</sup>	2,5 A	250 V	1500 A	180	2,5	27,88
522.722	3,15 A	250 V	1500 A	140	4,0	41,70
522.723	4 A	250 V	1500 A	100	4,0	41,90
522.724	5 A	250 V	1500 A	100	4,0	107,50
522.725	6,3 A	250 V	1500 A	100	4,0	153,20
522.726 <sup>1)2)</sup>	8 A	250 V	1500 A	100	4,0	532,48
522.727	10 A	250 V	1500 A	100	4,0	656,00

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>	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
100 mA – 800 mA	30 min	80 s	250 ms	80 s	50 ms	5 s	5 ms	150 ms
1 A – 3,15 A	30 min	80 s	750 ms	80 s	95 ms	5 s	10 ms	150 ms
4 A – 10 A	30 min	80 s	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms

1) kein VDE / no VDE approval

2) kein Semko / no Semko approval