



#### Aufbau:

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:

Ceramic tube, with extinguishing agent

#### Contact caps:

Brass, nickel plated

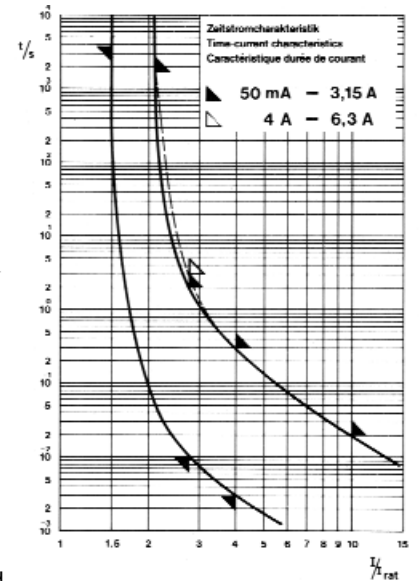
**Solderability:** by EN 60068-2-20

#### Packing options:

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 power dissip. max[W]	Schmelzintegral Melting integral [A <sup>2</sup> s]
520.504	50 mA	250 V	1500 A	10.000	1,6	0,0008
520.505	63 mA	250 V	1500 A	8.800	1,6	0,0009
520.506	80 mA	250 V	1500 A	7.600	1,6	0,0015
520.507	100 mA	250 V	1500 A	7.000	1,6	0,0040
520.508	125 mA	250 V	1500 A	5.000	1,6	0,0081
520.509	160 mA	250 V	1500 A	4.300	1,6	0,0148
520.510	200 mA	250 V	1500 A	3.500	1,6	0,0280
520.511	250 mA	250 V	1500 A	2.800	2,5	0,0588
520.512	315 mA	250 V	1500 A	2.500	2,5	0,14
520.513	400 mA	250 V	1500 A	2.000	2,5	0,21
520.514	500 mA	250 V	1500 A	1.800	2,5	0,17
520.515	630 mA	250 V	1500 A	1.500	2,5	0,12
520.516	800 mA	250 V	1500 A	1.200	2,5	0,22
520.517	1 A	250 V	1500 A	1.000	2,5	0,20
520.518 <sup>2)</sup>	1,25 A	250 V	1500 A	800	4	0,63
520.519 <sup>2)</sup>	1,6 A	250 V	1500 A	600	4	1,28
520.520 <sup>2)</sup>	2 A	250 V	1500 A	500	4	5,12
520.521 <sup>2)</sup>	2,5 A	250 V	1500 A	400	4	8,00
520.522 <sup>2)</sup>	3,15 A	250 V	1500 A	350	4	6,15
520.523 <sup>2)</sup>	4 A	250 V	1500 A	300	4	22,08
520.524 <sup>2)</sup>	5 A	250 V	1500 A	250	4	46,00
520.525 <sup>2)</sup>	6,3 A	250 V	1500 A	200	4	81,76
520.526 <sup>2)</sup>	8 A	250 V	1500 A	200	4	125,44
520.527 <sup>2)</sup>	10 A	250 V	1500 A	200	4	220,00

## Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	2,1 I <sub>rat</sub> max.	min. 2,75 I <sub>rat</sub> max.	min. 4 I <sub>rat</sub> max.	10 I <sub>rat</sub> max.
0,05 – 6,3 A 8 A + 10 A	30 min 30 min	10 ms 40 ms	2 s <sup>1)</sup> 20 s	3 ms 10 ms
				300 ms 1 s
				20 ms 30 ms

1) 3 s für Bemessungsströme 4 A – 6,3 A / 3 s for rated currents 4 A – 6,3 A

2) Semko Prüfzeichen / Semko approval