



#### Aufbau:

Glasrohr, durchsichtig

#### 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:

Glasstube, transparent

#### Contact caps:

Brass, nickel plated

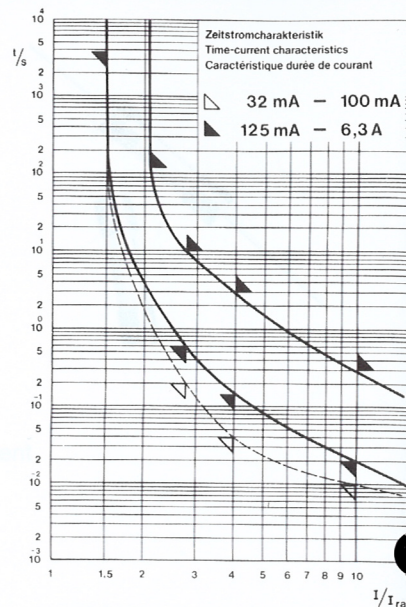
Solderability: by EN 60068-2-20

#### 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]
522.502 <sup>1)2)</sup>	32 mA	250 V	35 A	5.000	1,6	0,0293
522.503 <sup>1)2)</sup>	40 mA	250 V	35 A	4.000	1,6	0,0351
522.504 <sup>1)2)</sup>	50 mA	250 V	35 A	3.500	1,6	0,0760
522.505 <sup>1)2)</sup>	63 mA	250 V	35 A	3.000	1,6	0,0190
522.506 <sup>1)</sup>	80 mA	250 V	35 A	3.000	1,6	0,0302
522.507 <sup>1)</sup>	100 mA	250 V	35 A	2.500	1,6	0,0536
522.508 <sup>1)</sup>	125 mA	250 V	35 A	2.000	1,6	0,0550
522.509 <sup>1)</sup>	160 mA	250 V	35 A	1.900	1,6	0,0978
522.510 <sup>1)</sup>	200 mA	250 V	35 A	1.500	1,6	0,10
522.511 <sup>1)</sup>	250 mA	250 V	35 A	1.300	1,6	0,35
522.512 <sup>1)</sup>	315 mA	250 V	35 A	1.100	1,6	0,33
522.513	400 mA	250 V	35 A	1.000	1,6	0,49
522.514	500 mA	250 V	35 A	900	1,6	0,96
522.515	630 mA	250 V	35 A	300	1,6	1,58
522.516	800 mA	250 V	35 A	250	1,6	3,29
522.517	1 A	250 V	35 A	150	1,6	6,26
522.518	1,25 A	250 V	35 A	150	1,6	11,84
522.519	1,6 A	250 V	35 A	150	1,6	21,50
522.520	2 A	250 V	35 A	150	1,6	32,32
522.521	2,5 A	250 V	35 A	120	1,6	60,38
522.522	3,15 A	250 V	35 A	100	1,6	88,91
522.523	4 A	250 V	40 A	100	1,6	158,08
522.524	5 A	250 V	50 A	100	1,6	89,00
522.525 <sup>1)</sup>	6,3 A	250 V	63 A	100	1,6	130,18
522.526 <sup>2)</sup>	8 A	125 V / 250 V <sup>1)</sup>	80 A / 63 A <sup>1)</sup>	100	4	212,48
522.527 <sup>2)</sup>	10 A	125 V / 250 V <sup>1)</sup>	100 A / 63 A <sup>1)</sup>	100	4	390,00

### 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.
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	

1) kein VDE / no VDE approval

2) kein Semko / no Semko approval