



#### Aufbau:

Glasrohr, durchsichtig

#### Kontaktkappen:

Messing, vernickelt

**Lötbarkeit:** gemäß EN 60068-2-20

#### Verpackungsmöglichkeiten:

100 St. = 10 x 10er Faltschachteln

1000 St. = Industrieverpackung (lose geschütet in Faltkarton)

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

#### Construction:

Glasstube, transparent

#### Contact caps:

Brass, nickel plated

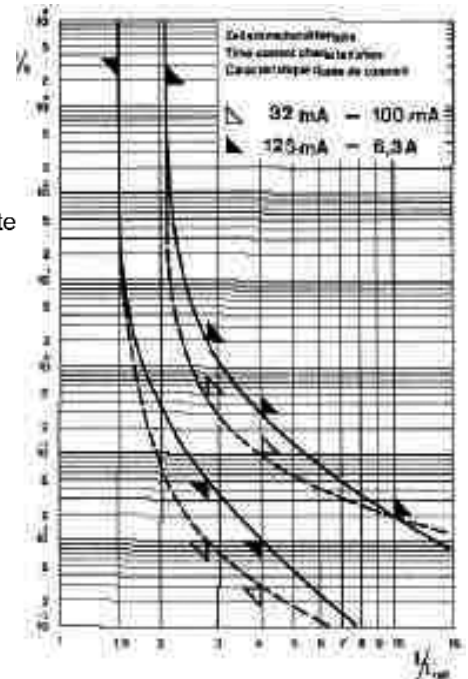
**Solderability:** by EN 60068-2-20

#### Packing options:

100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces

1000 pcs. = Industrial box (loose in carton)

As assembly with two pigtailed 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]
520.602	32 mA	250 V	35 A	10.000	1,6	0,0002
520.603	40 mA	250 V	35 A	8.000	1,6	0,0003
520.604	50 mA	250 V	35 A	7.000	1,6	0,0005
520.605	63 mA	250 V	35 A	5.000	1,6	0,0008
520.606	80 mA	250 V	35 A	4.000	1,6	0,0017
520.607	100 mA	250 V	35 A	3.500	1,6	0,0040
520.608	125 mA	250 V	35 A	2.000	1,6	0,0084
520.609	160 mA	250 V	35 A	2.000	1,6	0,0150
520.610	200 mA	250 V	35 A	1.700	1,6	0,0280
520.611	250 mA	250 V	35 A	1.400	1,6	0,0600
520.612	315 mA	250 V	35 A	1.300	1,6	0,1400
520.613	400 mA	250 V	35 A	1.200	1,6	0,2600
520.614	500 mA	250 V	35 A	1.000	1,6	0,2000
520.615	630 mA	250 V	35 A	650	1,6	0,4600
520.616	800 mA	250 V	35 A	240	1,6	0,5600
520.617	1 A	250 V	35 A	200	1,6	1,6000
520.618	1,25 A	250 V	35 A	200	1,6	2,1900
520.619	1,6 A	250 V	35 A	190	1,6	4,1000
520.620	2 A	250 V	35 A	170	1,6	8,8800
520.621	2,5 A	250 V	35 A	170	1,6	14,1300
520.622	3,15 A	250 V	35 A	150	2,5	24,0100
520.623	4 A	250 V	40 A	130	2,5	45,7600
520.624	5 A	250 V	50 A	130	2,5	36,0000
520.625	6,3 A	250 V	63 A	130	2,5	107,960
520.626	8 A	125 V	80 A	130	4	209,9200
520.627	10 A	125 V	100 A	130	4	310,0000

## Schmelzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	2,1 I <sub>rat</sub> max.		2,75 I <sub>rat</sub> min. max.		4 I <sub>rat</sub> min. max.		10 I <sub>rat</sub> max.
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
32 – 100 mA	30 min	10 ms	500 ms	3 ms	100 ms	20 ms	
125 mA – 6,3 A	30 min	50 ms	2 s	10 ms	300 ms	20 ms	
8 A + 10 A	30 min	50 ms	2 s	10 ms	400 ms	40 ms	