



### Aufbau:

32 mA-1,25 A: Glasrohr, durchsichtig  
1,6-16 A: Glasrohr, 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:

32 mA-1,25 A: Glasstube, transparent  
1,6-16 A: Glasstube, with extinguishing agent

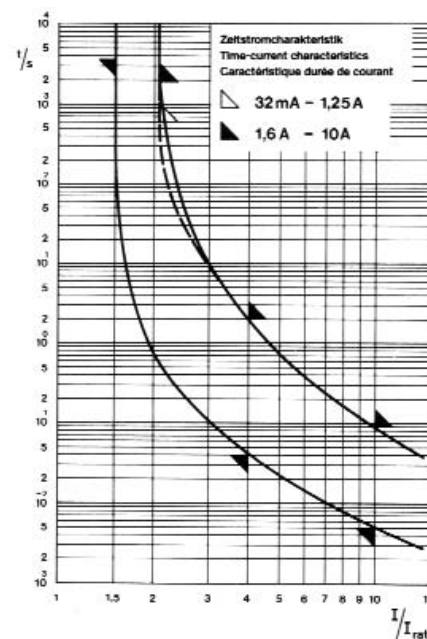
### Contact caps:

Brass, nickel plated

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

### Packing options:

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



## Bemessungswerte / Ratings

Art.-No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop max [mV]	Schmelzintegral Melting integral [A² s]
521.002	32 mA	250 V	80 A / 250 V	640	0,0064
521.003	40 mA	250 V	80 A / 250 V	630	0,0089
521.004	50 mA	250 V	80 A / 250 V	600	0,0006
521.005	63 mA	250 V	80 A / 250 V	560	0,0010
521.006	80 mA	250 V	80 A / 250 V	520	0,0401
521.007	100 mA	250 V	80 A / 250 V	470	0,0086
521.008	125 mA	250 V	80 A / 250 V	420	0,0144
521.009	160 mA	250 V	80 A / 250 V	370	0,0343
521.010	200 mA	250 V	80 A / 250 V	320	0,0160
521.011	250 mA	250 V	80 A / 250 V	280	0,0250
521.012	315 mA	250 V	80 A / 250 V	250	0,0496
521.013	400 mA	250 V	80 A / 250 V	230	0,13
521.014	500 mA	250 V	80 A / 250 V	210	0,17
521.015	630 mA	250 V	80 A / 250 V	190	0,40
521.016	800 mA	250 V	80 A / 250 V	170	0,84
521.017	1 A	250 V	80 A / 250 V	160	6,00
521.018	1,25 A	250 V	80 A / 250 V	160	2,50
521.019	1,6 A	250 V	1000 A / 250 V	160	6,96
521.020	2 A	250 V	1000 A / 250 V	160	6,00
521.021	2,5 A	250 V	1000 A / 250 V	160	8,00
521.022	3,15 A	250 V	1000 A / 250 V	160	15,68
521.023	4 A	250 V	1000 A / 250 V	160	25,28
521.024	5 A	250 V	1000 A / 250 V	150	47,00
521.025	6,3 A	250 V	1000 A / 250 V	140	75,41
521.026	8 A	250 V	300 A / 250 V	140	152,32
521.027	10 A	250 V	300 A / 250 V	120	234,00
521.028 <sup>1)</sup>	12,5 A	250 V	300 A / 250 V	120	428,12
521.030 <sup>1)</sup>	16 A	250 V	300 A / 250 V	120	706,56
521.031 <sup>1)</sup>	20 A	250 V	300 A / 250 V	120	1824,00

### Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	1,5 I <sub>rat</sub>		2,1 I <sub>rat</sub>		4 I <sub>rat</sub>		10 I <sub>rat</sub>	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
32 mA - 1,25 A	1 h		10 min.		40 ms	2000 ms	5 ms	90 ms
1,6 A - 10 A	1 h		30 min.		40 ms	2000 ms	5 ms	90 ms

1) Nicht in der Normreihe verzeichnet / Not mentioned in the standards