



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

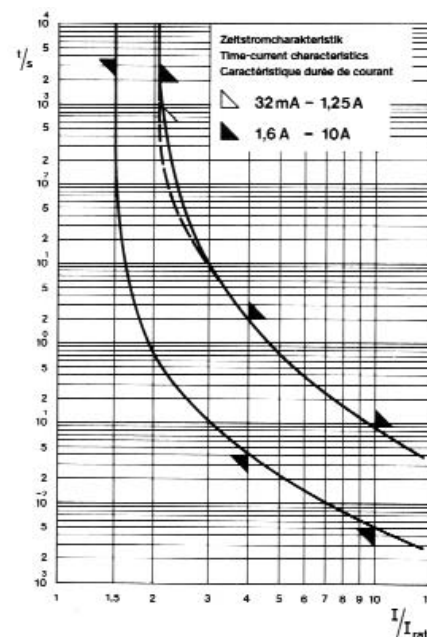
Contact caps:

Brass, nickel plated

Solderability: by EN 60068-2-20

Packing options:

100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
1000 pcs. = Industrial box (loose 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 ¹⁾ | 12,5 A | 250 V | 300 A / 250 V | 120 | 428,12 |
| 521.030 ¹⁾ | 16 A | 250 V | 300 A / 250 V | 120 | 706,56 |
| 521.031 ¹⁾ | 20 A | 250 V | 300 A / 250 V | 120 | 1824,00 |

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

| Bemessungsstrom Rated current | 1,5 I _{rat} | | 2,1 I _{rat} | | 4 I _{rat} | | 10 I _{rat} | |
|-------------------------------|----------------------|------|----------------------|------|--------------------|---------|---------------------|-------|
| | 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