



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

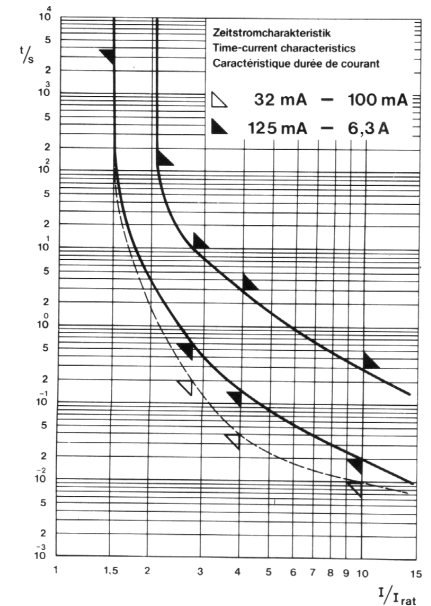
Solderability: by EN 60068-2-20

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 ² s] |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 522.502 ²⁾ | 32 mA | 250 V | 35 A | 5.000 | 1,6 | 0,0293 |
| 522.503 ²⁾ | 40 mA | 250 V | 35 A | 4.000 | 1,6 | 0,0351 |
| 522.504 ²⁾ | 50 mA | 250 V | 35 A | 3.500 | 1,6 | 0,0760 |
| 522.505 ²⁾ | 63 mA | 250 V | 35 A | 3.000 | 1,6 | 0,0190 |
| 522.506 | 80 mA | 250 V | 35 A | 3.000 | 1,6 | 0,0302 |
| 522.507 | 100 mA | 250 V | 35 A | 2.500 | 1,6 | 0,0536 |
| 522.508 | 125 mA | 250 V | 35 A | 2.000 | 1,6 | 0,0550 |
| 522.509 | 160 mA | 250 V | 35 A | 1.900 | 1,6 | 0,0978 |
| 522.510 | 200 mA | 250 V | 35 A | 1.500 | 1,6 | 0,10 |
| 522.511 | 250 mA | 250 V | 35 A | 1.300 | 1,6 | 0,35 |
| 522.512 | 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 | 6,3 A | 250 V | 63 A | 100 | 1,6 | 130,18 |
| 522.526 ²⁾ | 8 A | 125 V / 250 V | 80 A / 63 A | 100 | 4 | 212,48 |
| 522.527 ²⁾ | 10 A | 125 V / 250 V | 100 A / 63 A | 100 | 4 | 390,00 |

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

| Bemessungsstrom Rated current | 2,1 I _{rat} | | 2,75 I _{rat} | | 4 I _{rat} | | 10 I _{rat} | |
|----------------------------------|----------------------|------|-----------------------|------|--------------------|------|---------------------|--------|
| | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. |
| 32 mA – 100 mA | 2 min | 10 s | 200 ms | 10 s | 40 ms | 3 s | 10 ms | 300 ms |
| 125 mA – 10 A | 2 min | 10 s | 600 ms | 10 s | 150 ms | 3 s | 20 ms | 300 ms |

2) kein Semko / no Semko approval