

G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm No. 520.100

Fuse-links super quick-acting

superflink



FF
Werknorm



Aufbau:

100 mA-1,25 A Glasrohr, durchsichtig
1,6-12,5 A Keramikrohr 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:

100 mA-1,25 A Glasstube, transparent
1,6-12,5 A ceramic-tube 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 forms and lengths, finally mounted

Bemessungswerte / Ratings

Art.-No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop max [mV]	Schmelzintegral Melting integral [A ² s]
520.107	100 mA	250 V	35 A	3500	0,0020
520.108	125 mA	250 V	35 A	3000	0,0031
520.109	160 mA	250 V	35 A	3000	0,0051
520.110	200 mA	250 V	35 A	2500	0,0104
520.111	250 mA	250 V	35 A	2500	0,028
520.112	315 mA	250 V	35 A	2000	0,059
520.113	400 mA	250 V	35 A	1500	0,096
520.114	500 mA	250 V	35 A	1500	0,17
520.115	630 mA	250 V	35 A	750	0,18
520.116	800 mA	250 V	35 A	750	0,38
520.117	1 A	250 V	35 A	250	0,52
520.118	1,25 A	250 V	35 A	250	1,25
520.119	1,6 A	250 V	1500 A	1000	0,26
520.120	2 A	250 V	1500 A	700	0,40
520.121	2,5 A	250 V	1500 A	700	0,63
520.122	3,15 A	250 V	1500 A	600	0,99
520.123	4 A	250 V	1500 A	600	6,40
520.124	5 A	250 V	1500 A	500	7,50
520.125	6,3 A	250 V	1500 A	500	11,91
520.126	8 A	250 V	1500 A	400	56,32
520.127	10 A	250 V	1500 A	400	40,00
520.128	12,5 A	250 V	1500 A	300	46,88

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	1,0 I _{rat} min.	1,5 I _{rat} max.	2,75 I _{rat} min. max.	4 I _{rat} min. max.	10 I _{rat} max.
100 mA - 12,5 A	1 h	30 min.	2 ms 150ms	1 ms 50ms	10 ms