# **G-Sicherungseinsätze**

No. 520.100

Fuse-links

super quick-acting

## 5 x 20 mm

superflink

FF Werknorm









#### Aufbau:

100 mA-1,25 A Glasrohr, durchsichtig

1,6-12,5 A Keramikrohr

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

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 <sup>2</sup> s]
520.107	100 mA	250 V	35 A	3000	0,0020
520.108	125 mA	250 V	35 A	0,0031	
520.109	160 mA	250 V	35 A	3000	0,0051
520.110	200 mA	250 V	35 A	2000	0,0104
520.111	250 mA	250 V	35 A	2000	0,0312
520.112	315 mA	250 V	35 A	2000	0,0674
520.113	400 mA	250 V	35 A	1500	0,0960
520114	500 mA	250 V	35 A	1500	0,1700
520.115	630 mA	250 V	35 A	500	0,1600
520.116	800 mA	250 V	35 A	500	0,3200
520.117	1 A	250 V	35 A	250	0,5400
520.118	1,25 A	250 V	35 A	250	1,2500
520.119	1,6 A	250 V	1500 A	1000	0,2600
520.120	2 A	250 V	1500 A	700	1,9200
520.121	2,5 A	250 V	1500 A	700	2,7500
520.122	3,15 A	250 V	1500 A	600	3,7700
520.123	4 A	250 V	1500 A	600	6,4000
520.124	5 A	250 V	1500 A	500	12,0000
520.125	6,3 A	250 V	1500 A	500	18,0000
520.126	8 A	250 V	1500 A	400	31,0000
520.127	10 A	250 V	1500 A	400	50,0000
520.128	12,5 A	250 V	1500 A	300	62,5000

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

Bemessungstrom	1,0 I <sub>rat</sub>	1,5 l <sub>rat</sub>	2,7	75 I <sub>rat</sub>	4	I <sub>rat</sub> max.	10 I <sub>rat</sub>
Rated current	min.	max.	min.	max.	min.		max.
100 mA - 12,5 A	1 h	30 min.	2 ms	100ms	1 ms	50ms	5 ms