

G-Sicherungseinsätze 520.100

Fuse-links AC



5 x 20 mm

FF - super flink
super quick acting



Spannung
Voltage **250 V**

Strom
Current **100 mA - 16 A**

Ausschaltvermögen **35 A /**
Breaking capacity **1.500 A**



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical
Glasrohr / Glastube

100 mA - 1,25 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent

Keramikrohr / Ceramictube

1,6 A - 16 A: mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Lötbarkeit gemäß / Solderability according to:

60068-2-20

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = 10 Faltschachteln á 10 Stück /
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
1.000 St. = Industrieverpackung /
1.000 pcs. = Industrial packaging
Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in
beliebigen Formen und Längen, fertig montiert /
As assembly with 2 pigtails in various forms and
lengths, finally mounted

Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	U_N [V]	U_{d_max} [mV]	P_{d_max} [W]	I_{BC} [A]	I^2t [A ² s]
520.107	100 mA	250	3700	2,5	35	0,001
520.108	125 mA	250	3500	2,5	35	0,002
520.109	160 mA	250	3500	2,5	35	0,004
520.110	200 mA	250	3000	2,5	35	0,009
520.111	250 mA	250	2500	2,5	35	0,027
520.112	315 mA	250	2000	2,5	35	0,046
520.113	400 mA	250	1500	2,5	35	0,038
520.114	500 mA	250	1500	2,5	35	0,13
520.115	630 mA	250	750	2,5	35	0,20
520.116	800 mA	250	750	2,5	35	0,35
520.117	1 A	250	250	2,5	35	0,57
520.118	1,25 A	250	250	2,5	35	1,24
520.119	1,6 A	250	1000	4,0	1.500	0,15
520.120	2 A	250	700	4,0	1.500	0,30
520.121	2,5 A	250	700	4,0	1.500	0,66
520.122	3,15 A	250	600	4,0	1.500	1,10
520.123	4 A	250	600	4,0	1.500	2,83
520.124	5 A	250	500	4,0	1.500	5,02
520.125	6,3 A	250	500	4,0	1.500	10,1
520.126	8 A	250	400	4,0	1.500	20,0
520.127	10 A	250	400	4,0	1.500	37,9
520.128	12,5 A	250	300	4,0	1.500	39,4
520.130	16 A	250	300	4,0	1.500	160

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	100 mA - 16 A
$1,0 \cdot I_N$	t_{min} 60 min t_{max} -
$1,5 \cdot I_N$	t_{min} 0 t_{max} 30 min
$2,75 \cdot I_N$	t_{min} 2 ms t_{max} 150 ms
$4 \cdot I_N$	t_{min} 1 ms t_{max} 50 ms
$10 \cdot I_N$	t_{min} 0 t_{max} 10 ms