

G-Sicherungseinsätze 522.300

Fuse-links AC



5 x 20 mm

T - träge
time-lag



Spannung
Voltage 250 V

Strom
Current 32 mA - 10 A

Ausschaltvermögen
Breaking capacity 150 A



Norm / Standard:

IEC 60127-2-6

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical
Glasrohr / Glastube
ohne Löschmittel / without 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]
522.302	32 mA	250	5.000	1,6	150	0,004
522.303	40 mA	250	4.000	1,6	150	0,012
522.304	50 mA	250	3.500	1,6	150	0,025
522.305	63 mA	250	3.000	1,6	150	0,022
522.306	80 mA	250	3.000	1,6	150	0,023
522.307	100 mA	250	2.500	1,6	150	0,048
522.308	125 mA	250	2.000	1,6	150	0,063
522.309	160 mA	250	1.900	1,6	150	0,096
522.310	200 mA	250	1.500	1,6	150	0,099
522.311	250 mA	250	1.300	1,6	150	0,51
522.312	315 mA	250	1.100	1,6	150	0,35
522.313	400 mA	250	1.000	1,6	150	0,75
522.314	500 mA	250	900	1,6	150	0,95
522.315	630 mA	250	300	1,6	150	1,52
522.316	800 mA	250	250	1,6	150	3,43
522.317	1 A	250	150	1,6	150	6,35
522.318	1,25 A	250	150	1,6	150	12,2
522.319	1,6 A	250	150	1,6	150	23,1
522.320	2 A	250	150	1,6	150	35,3
522.321	2,5 A	250	120	1,6	150	61,2
522.322	3,15 A	250	100	1,6	150	91,5
522.323	4 A	250	100	1,6	150	173,5
522.324	5 A	250	100	1,6	150	81,0
522.325	6,3 A	250	100	1,6	150	131,3
522.326	8 A	250	100	4,0	150	248,2
522.327	10 A	250	100	4,0	150	395,0

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:	
	32 mA - 100 mA	125 mA - 10 A
$1,5 \cdot I_N$	t_{min}	60 min
	t_{max}	-
$2,1 \cdot I_N$	t_{min}	0
	t_{max}	2 min
$2,75 \cdot I_N$	t_{min}	200 ms
	t_{max}	10 s
$4 \cdot I_N$	t_{min}	40 ms
	t_{max}	3 s
$10 \cdot I_N$	t_{min}	10 ms
	t_{max}	300 ms