

# G-Sicherungseinsätze 522.400

## Fuse-links AC

5 x 20 mm

TT - superträge  
super time-lag



Spannung 250 V  
Voltage

Strom 100 mA - 10 A  
Current

Ausschaltvermögen 35 A - 100 A  
Breaking capacity



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

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 <sup>2</sup> s]
522.407	100 mA	250	1.500		35	0,04
522.408	125 mA	250	1.500		35	0,05
522.409	160 mA	250	1.500		35	0,09
522.410	200 mA	250	1.500		35	0,11
522.411	250 mA	250	1.500		35	0,13
522.412	315 mA	250	1.000		35	0,38
522.413	400 mA	250	800		35	0,66
522.414	500 mA	250	800	Auf	35	1,76
522.415	630 mA	250	800	Anfrage	35	6,3
522.416	800 mA	250	800		35	9,9
522.417	1 A	250	800	/	35	10,1
522.418	1,25 A	250	200		35	14,2
522.419	1,6 A	250	180	On	35	46,2
522.420	2 A	250	180	request	35	140
522.421	2,5 A	250	130		35	142
522.422	3,15 A	250	120		35	131
522.423	4 A	250	100		40	324
522.424	5 A	250	80		50	426
522.425	6,3 A	250	80		63	687
522.426	8 A	250	80		80	800
522.427	10 A	250	80		100	1600

### $I_N - t$ Verhalten / $I_N - t$ characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor		Schmelzzeit / Melting time:	
		100 mA - 500 mA	630 mA - 10 A
$1,5 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 min	60 min
	$t_{max}$	-	-
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	30 min	30 min
$2,75 \cdot I_N$	$t_{min}$	2,5 s	2,5 s
	$t_{max}$	3 min	3 min
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	750 ms	1 s
	$t_{max}$	40 s	40 s
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	30 ms	100 ms
	$t_{max}$	3 s	3 s