

# G-Sicherungseinsätze 522.700

## Fuse-links AC



5 x 20 mm

T - träge  
time-lag



40020352; E163905

Spannung 250 V  
Voltage

Strom 100 mA - 12,5 A  
Current

Ausschaltvermögen 1.500 A  
Breaking capacity



Norm / Standard:

IEC 60127-2-5

Aufbau / Construction:

100 mA - 500 mA  
630 mA - 12,5 A

zylindrisch / cylindrical  
Keramikrohr / Ceramictube  
ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
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 <sup>2</sup> s]
522.707	100 mA	250	2.800	1,6	1.500	0,050
522.708	125 mA	250	2.600	1,6	1.500	0,070
522.709	160 mA	250	2.400	1,6	1.500	0,097
522.710	200 mA	250	2.100	1,6	1.500	0,107
522.711	250 mA	250	1.500	1,6	1.500	0,508
522.712	315 mA	250	1.100	1,6	1.500	0,580
522.713	400 mA	250	1.000	1,6	1.500	0,74
522.714	500 mA	250	850	1,6	1.500	1,70
522.715	630 mA	250	650	1,6	1.500	0,39
522.716	800 mA	250	500	1,6	1.500	0,85
522.717	1 A	250	350	2,5	1.500	1,46
522.718	1,25 A	250	300	2,5	1.500	2,30
522.719	1,6 A	250	200	2,5	1.500	5,60
522.720	2 A	250	190	2,5	1.500	12,1
522.721	2,5 A	250	180	2,5	1.500	24,9
522.722	3,15 A	250	140	4,0	1.500	48,8
522.723	4 A	250	100	4,0	1.500	46,8
522.724	5 A	250	100	4,0	1.500	100,9
522.725	6,3 A	250	100	4,0	1.500	148,1
522.726	8 A	250	100	4,0	1.500	520,3
522.727	10 A	250	100	4,0	1.500	610,1
522.728 <sup>1,2,3)</sup>	12,5 A	250	100	4,0	1.500	423,6

<sup>1)</sup> Nicht in der Normreihe / Not mentioned in the standards

<sup>2)</sup> Kein VDE-Prüfzeichen / No VDE-Approval

<sup>3)</sup> Kein cURus-Prüfzeichen / No cURus-Approval

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:			
	100 mA - 800 mA	1 A - 3,15 A	4 A - 12,5 A	
$1,5 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 min	60 min	60 min
	$t_{max}$	-	-	-
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0	0
	$t_{max}$	30 min	30 min	30 min
$2,75 \cdot I_N$	$t_{min}$	250 ms	750 ms	750 ms
	$t_{max}$	80 s	80 s	80 s
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	50 ms	95 ms	150 ms
	$t_{max}$	5 s	5 s	5 s
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	5 ms	10 ms	10 ms
	$t_{max}$	150 ms	150 ms	150 ms