

# G-Sicherungseinsätze

No. 522.700

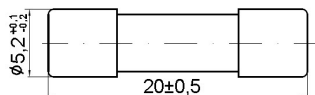
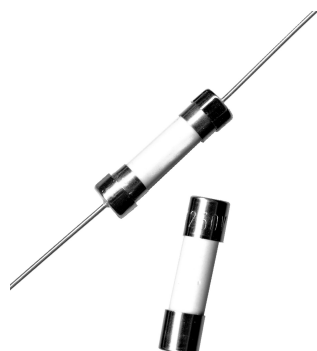
Fuse-links time-lag

5 x 20 mm

träge



T  
EN 60127-2-5



### Aufbau:

100 mA – 500mA: Keramikrohr  
630 mA – 10 A: Keramikrohr, mit  
Löschmittel

### Kontaktkappen:

Messing, vernickelt

### 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 – 500 mA: Ceramictube  
630 mA – 10 A Ceramictube, with  
extinguishing agent

### Contact caps:

Brass, nickel plated

### Packing options:

100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces  
1000 pcs. = Industrial box (loose in carton)  
As assembly with two pigtailed in various  
forms and lengths, finally mounted

### Anwendungsbereiche:

Netzteile, Motorsteuerungen mit  
erhöhtem Anlaufstrom, Beleuchtung,  
Werkzeuge, Installationstechnik

### Technische Daten:

Lötbarkeit der Baugruppe: 250°C, 3s  
Lötwärmebeständigkeit: 260°C, 10s  
(Wellenlötung)

Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C

### Coverages:

Power supplies, engine control with  
added starting current, lighting, tools,  
plumbing trade

### Specifications:

Solderability of assembly: 250°C, 3s  
Soldering heat resistance: 260°C, 10s  
(wave soldering)  
Operational temperature: -40°C to +85°C

## Bemessungswerte / Ratings

Art.- No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop max [mV]	Verlustleistung Sustained dissip. max [W]	Schmelzintegral Melting integral [A <sup>2</sup> s]
522.707	100 mA	250 V	1500 A	2.800	1,6	0,0518
522.708	125 mA	250 V	1500 A	2.600	1,6	0,0550
522.709	160 mA	250 V	1500 A	2.400	1,6	0,1000
522.710	200 mA	250 V	1500 A	2.100	1,6	0,0976
522.711	250 mA	250 V	1500 A	1.500	1,6	0,3800
522.712	315 mA	250 V	1500 A	1.100	1,6	0,4060
522.713	400 mA	250 V	1500 A	1.000	1,6	0,5700
522.714	500 mA	250 V	1500 A	850	1,6	1,7250
522.715	630 mA	250 V	1500 A	650	1,6	0,36
522.716	800 mA	250 V	1500 A	500	1,6	0,55
522.717	1 A	250 V	1500 A	350	2,5	1,10
522.718 <sup>2)</sup>	1,25 A	250 V	1500 A	300	2,5	2,37
522.719	1,6 A	250 V	1500 A	200	2,5	5,69
522.720	2 A	250 V	1500 A	190	2,5	11,80
522.721	2,5 A	250 V	1500 A	180	2,5	27,88
522.722 <sup>1)</sup>	3,15 A	250 V	1500 A	140	4,0	41,70
522.723 <sup>1)</sup>	4 A	250 V	1500 A	100	4,0	41,90
522.724 <sup>1)</sup>	5 A	250 V	1500 A	100	4,0	107,50
522.725	6,3 A	250 V	1500 A	100	4,0	153,20
522.726 <sup>1)2)</sup>	8 A	250 V	1500 A	100	4,0	532,48
522.727 <sup>1)</sup>	10 A	250 V	1500 A	100	4,0	656,00

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

Bemessungsstrom Rated current	2,1 I <sub>rat</sub> max.		2,75 I <sub>rat</sub> min. max.		4 I <sub>rat</sub> min. max.		10 I <sub>rat</sub> min. max.	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
100 mA – 800 mA	30 min	250 ms	80 s	50 ms	5 s	5 ms	150 ms	
1 A – 3,15 A	30 min	750 ms	80 s	95 ms	5 s	10 ms	150 ms	
4 A – 10 A	30 min	750 ms	80 s	150 ms	5 s	20 ms	150 ms	

1) kein VDE / no VDE approval

2) kein Semko / no Semko approval