

# G-Sicherungseinsätze **UL521.000** Fuse-links **AC**



**5 x 20 mm**

M - mittelträge  
medium time-lag



**Spannung**  
*Voltage* **125 V / 250 V**

**Strom**  
*Current* **100 mA - 7 A**

**Ausschaltvermögen**  
*Breaking capacity* **35 A -  
10.000 A**



Norm / Standard:

UL 248-1; UL 248-14

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glastube  
ohne Löschmittel / without extinguishing agent

Lötbarkeit gemäß / Solderability according to:

60068-2-20

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = Industrieverpackung /  
100 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]
UL521.007	100 mA	125 / 250				
UL521.008	125 mA	125 / 250				
UL521.009	160 mA	125 / 250			100mA – 7A:	
UL521.010	200 mA	125 / 250			10.000A @	
UL521.011	250 mA	125 / 250			125V AC	
UL521.012	300 mA	125 / 250				
UL521.034	375 mA	125 / 250	Auf			Auf
UL521.014	500 mA	125 / 250	Anfrage		100mA –	Anfrage
UL521.015	600 mA	125 / 250			1A:	
UL521.016	700 mA	125 / 250	/		35A @	/
UL521.035	750 mA	125 / 250			250V AC	
UL521.036	800 mA	125 / 250	On			On
UL521.017	1 A	125 / 250	Request			Request
UL521.018	1,25 A	125 / 250			1,25A –	
UL521.019	1,6 A	125 / 250			3,5A:	
UL521.020	2 A	125 / 250			100A @	
UL521.021	2,5 A	125 / 250			250V AC	
UL521.060	3 A	125 / 250				
UL521.022	3,5 A	125 / 250			4A –	
UL521.023	4 A	125 / 250			7A:	
UL521.024	5 A	125 / 250			200A @	
UL521.025	6 A	125 / 250			250V AC	
UL521.026	7 A	125 / 250				

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	100 mA - 7 A
$1,0 \cdot I_N$	$t_{min}$ 4 h $t_{max}$ -
$1,35 \cdot I_N$	$t_{min}$ 0 $t_{max}$ 60 min
$2,0 \cdot I_N$	$t_{min}$ 0 $t_{max}$ 30 s

Temperature-Current curve:

