

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 ² 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 – 1A:	Anfrage
UL521.015	600 mA	125 / 250			35A @	
UL521.016	700 mA	125 / 250	/		250V AC	/
UL521.035	750 mA	125 / 250				
UL521.036	800 mA	125 / 250	On			On
UL521.017	1 A	125 / 250	Request		1,25A – 3,5A:	Request
UL521.018	1,25 A	125 / 250			100A @	
UL521.019	1,6 A	125 / 250			250V AC	
UL521.020	2 A	125 / 250				
UL521.021	2,5 A	125 / 250				
UL521.060	3 A	125 / 250				
UL521.022	3,5 A	125 / 250			4A – 7A:	
UL521.023	4 A	125 / 250			200A @	
UL521.024	5 A	125 / 250			250V AC	
UL521.025	6 A	125 / 250				
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:

