

# G-Sicherungseinsätze **UL520.600**

## Fuse-links **AC**



**5 x 20 mm**

F - flink  
quick acting



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

**Strom**  
*Current* **100 mA - 10 A**

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



Norm / Standard:

UL 248-1; UL 248-14

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glasstube  
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]
UL520.607	100 mA	125 / 250				
UL520.608	125 mA	125 / 250				
UL520.610	200 mA	125 / 250				
UL520.611	250 mA	125 / 250			100mA – 10A:	
UL520.650	300 mA	125 / 250			10.000A @ 125V AC	
UL520.612	350 mA	125 / 250				
UL520.613	400 mA	125 / 250				
UL520.614	500 mA	125 / 250	Auf			Auf
UL520.615	600 mA	125 / 250	Anfrage		100mA – 1A:	Anfrage
UL520.616	800 mA	125 / 250	/		35A @ 250V AC	/
UL520.617	1 A	125 / 250				
UL520.618	1,25 A	125 / 250	On			
UL520.659	1,5 A	125 / 250	Request			On
UL520.620	2 A	125 / 250			1,25A – 3,5A:	Request
UL520.621	2,5 A	125 / 250			100A @ 250V AC	
UL520.663	3 A	125 / 250				
UL520.622	3,5 A	125 / 250				
UL520.623	4 A	125 / 250				
UL520.624	5 A	125 / 250				
UL520.625	6 A	125			4A – 5A:	
UL520.656	7 A	125			200A @ 250V AC	
UL520.626	8 A	125				
UL520.627	10 A	125				

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	100 mA - 10 A
$1,0 \cdot I_N$	$t_{min}$ 4 h $t_{max}$ -
$1,35 \cdot I_N$	$t_{min}$ 0 $t_{max}$ 1 h
$2,0 \cdot I_N$	$t_{min}$ 0 $t_{max}$ 2 min

Temperature-Current curve:

