

# G-Sicherungseinsätze **UL520.600**

## Fuse-links **AC**

**5 x 20 mm**

F - flink  
quick acting



<b>Spannung</b> Voltage	<b>125 V / 250 V</b>	<b>Strom</b> Current	<b>80 mA - 10 A</b>	<b>Ausschaltvermögen</b> Breaking capacity	<b>35 A - 10.000 A</b>
----------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------	---	----------------------------



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]
UL520.606	80 mA	125 / 250				
UL520.607	100 mA	125 / 250				
UL520.608	125 mA	125 / 250				
UL520.610	200 mA	125 / 250			80mA – 10A:	
UL520.611	250 mA	125 / 250			10.000A @ 125V AC	
UL520.650	300 mA	125 / 250				
UL520.612	350 mA	125 / 250				
UL520.613	400 mA	125 / 250	Auf			Auf
UL520.614	500 mA	125 / 250	Anfrage		80mA – 1A:	Anfrage
UL520.615	600 mA	125 / 250			35A @ 250V AC	
UL520.655	700 mA	125 / 250	/			/
UL520.616	800 mA	125 / 250				
UL520.617	1 A	125 / 250	On			On
UL520.618	1,25 A	125 / 250	Request		1,25A – 3,5A:	Request
UL520.659	1,5 A	125 / 250			100A @ 250V AC	
UL520.620	2 A	125 / 250				
UL520.621	2,5 A	125 / 250				
UL520.663	3 A	125 / 250				
UL520.622	3,5 A	125 / 250				
UL520.623	4 A	125 / 250			4A – 5A:	
UL520.624	5 A	125 / 250			200A @ 250V AC	
UL520.625	6 A	125				
UL520.656	7 A	125				
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:
	<b>80 mA</b> - <b>10 A</b>
$1,0 \cdot I_N$	$t_{min}$ 4 h $t_{max}$ -
$1,35 \cdot I_N$	$t_{min}$ 0 $t_{max}$ 60 min
$2,0 \cdot I_N$	$t_{min}$ 0 $t_{max}$ 120 s

Temperature-Current curve:

