

# G-Sicherungsseinsätze **UL632.500**

## Fuse-links AC / DC



**6,3 x 32 mm**

F - flink  
quick acting



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

**Strom** 500 mA – 30 A  
*Current*

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



Norm / Standard:

UL 248-1; UL 248-14

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Keramikrohr / Ceramictube  
mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Betriebstemperatur / Operating temperature:

-55 °C bis / to 125 °C

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.	$I_N$	$U_N$ (AC/DC) [V]	$U_{d\_max}$ [mV]	$P_{d\_max}$ [W]	$I_{BC}$ [A]	$I^2t$ [A <sup>2</sup> s]
UL632.514	500 mA	250			<b>500 mA – 1 A:</b> 35 A @ AC 250 V	0,072
UL632.535	750 mA	250				0,22
UL632.517	1 A	250				0,58
UL632.518	1,25 A	250			<b>500 mA – 15 A:</b> 10.000 A @ AC 125 V	0,71
UL632.519	1,6 A	250				2,01
UL632.520	2 A	250				1,71
UL632.521	2,5 A	250 / 125	Auf		<b>1,25 A – 3,5 A:</b> 100 A @ AC 250 V	3,23
UL632.560	3 A	250 / 125	Anfrage			5,03
UL632.522	3,5 A	250 / 125				8,11
UL632.523	4 A	250 / 125	/		<b>2,5 A – 15 A:</b> 10.000 A @ DC 125 V	12,8
UL632.524	5 A	250 / 125				25,6
UL632.525	6 A	250 / 125	On			50,6
UL632.561	7 A	250 / 125	Request		<b>4 A – 10 A:</b> 200 A @ AC 250 V	84,1
UL632.526	8 A	250 / 125				120
UL632.527	10 A	250 / 125				234
UL632.529	15 A	250 / 125			<b>15 A:</b> 750 A @ AC 250 V	720
UL632.531 <sup>1)</sup>	20 A	250 / 125				2.008
UL632.532 <sup>1)</sup>	25 A	250 / 125				3.061
UL632.533 <sup>1)</sup>	30 A	250 / 125			<b>20 A – 30 A:</b> 100 A @ AC 250 V 400 A @ DC 125 V	6.205

<sup>1)</sup> Ausschließlich cUR-, kein UL-Prüfzeichen /

<sup>1)</sup> Only cUR-, no UL-approval

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	500 mA - 30 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