

**5 x 20/25/30 mm**

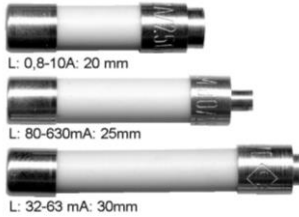
M - mittelträge  
medium time-lag



**Spannung**  
*Voltage* **250 V**

**Strom**  
*Current* **32 mA - 10 A**

**Ausschaltvermögen**  
*Breaking capacity* **80 A / 1.500 A**



Norm / Standard (angelehnt an / according to): DIN 41577-2

Aufbau / Construction:

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

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

Industrieverpackung / Industrial packaging

**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]
528.102 <sup>1,2)</sup>	32 mA	250	520		80	
528.104 <sup>1,2)</sup>	50 mA	250	500		80	
528.105 <sup>1,2)</sup>	63 mA	250	500		80	
528.106 <sup>3)</sup>	80 mA	250	400		80	
528.107 <sup>3)</sup>	100 mA	250	400		80	
528.108 <sup>3)</sup>	125 mA	250	375		80	
528.109 <sup>3)</sup>	160 mA	250	410		80	
528.110 <sup>3)</sup>	200 mA	250	280		80	
528.111 <sup>3)</sup>	250 mA	250	250		80	
528.112 <sup>3)</sup>	315 mA	250	220	Auf	80	Auf
528.113 <sup>3)</sup>	400 mA	250	400	Anfrage	1.500	Anfrage
528.114 <sup>3)</sup>	500 mA	250	350		1.500	
528.115 <sup>3)</sup>	630 mA	250	315	/	1.500	/
528.116 <sup>4)</sup>	800 mA	250	480		1.500	
528.117 <sup>4)</sup>	1 A	250	360	On	1.500	On
528.118 <sup>4)</sup>	1,25 A	250	300	request	1.500	request
528.119 <sup>4)</sup>	1,6 A	250	250		1.500	
528.120 <sup>4)</sup>	2 A	250	180		1.500	
528.121 <sup>4)</sup>	2,5 A	250	180		1.500	
528.123 <sup>4)</sup>	4 A	250	160		1.500	
528.125 <sup>4)</sup>	6,3 A	250	150		1.500	
528.127 <sup>1,4)</sup>	10 A	250	150		1.500	

<sup>1)</sup> Nicht in der Normreihe / Not mentioned in the standards

Länge: <sup>2)</sup> 30 mm

<sup>3)</sup> 25 mm

<sup>4)</sup> 20 mm

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:			
	32 mA 100 mA	125 mA 630 mA	800 mA 10 A	
$1,5 \cdot I_N$	$t_{min}$	1 h	1 h	1 h
	$t_{max}$	-	-	-
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0	0
	$t_{max}$	2 min	2 min	30 min
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	40 ms	60 ms	60 ms
	$t_{max}$	500 ms	2 s	2 s
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	5 ms	5 ms	5 ms
	$t_{max}$	30 ms	70 ms	70 ms