

# G-Sicherungsseinsätze 521.500

## Fuse-links AC



5 x 20 mm

M - mittelträge  
medium time-lag



Spannung 250 V  
Voltage

Strom 630 mA - 16 A  
Current

Ausschaltvermögen 1.500 A  
Breaking capacity



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

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

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Lötbarkeit gemäß / Solderability according to:

60068-2-20

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = 10 Faltschachteln á 10 Stück /  
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces  
1.000 St. = Industrieverpackung /  
1.000 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]
521.515	630 mA	250	300		1.500	0,392
521.516	800 mA	250	300		1.500	0,950
521.517	1 A	250	330		1.500	1,28
521.518	1,25 A	250	300		1.500	0,583
521.519	1,6 A	250	300	Auf	1.500	2,29
521.520	2 A	250	300	Anfrage	1.500	3,39
521.521	2,5 A	250	300		1.500	5,12
521.522	3,15 A	250	250	/	1.500	6,98
521.523	4 A	250	250		1.500	13,5
521.524	5 A	250	200	On	1.500	31,2
521.525	6,3 A	250	200	request	1.500	72,7
521.526	8 A	250	150		1.500	520
521.527	10 A	250	150		1.500	459
521.528	12,5 A	250	100		1.500	390
521.530	16 A	250	100		1.500	633

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

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:		
		630 mA - 1,25 A	1,6 A - 16 A
$1,5 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 min	60 min
	$t_{max}$	-	-
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	10 min	30 min
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	40 ms	40 ms
	$t_{max}$	2 s	2 s
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	3 ms	3 ms
	$t_{max}$	90 ms	90 ms