

G-Sicherungseinsätze 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 / *Ceramic tube*
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 ² s]
521.515	630 mA	250	300		1.500	
521.516	800 mA	250	300		1.500	
521.517	1 A	250	330		1.500	
521.518	1,25 A	250	300		1.500	
521.519	1,6 A	250	300	Auf	1.500	Auf
521.520	2 A	250	300	Anfrage	1.500	Anfrage
521.521	2,5 A	250	300		1.500	
521.522	3,15 A	250	250	/	1.500	/
521.523	4 A	250	250		1.500	
521.524	5 A	250	200	On	1.500	On
521.525	6,3 A	250	200	request	1.500	request
521.526	8 A	250	150		1.500	
521.527	10 A	250	150		1.500	
521.528	12,5 A	250	100		1.500	
521.530	16 A	250	100		1.500	

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

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