

# G-Sicherungseinsätze 530.200

## Fuse-links AC

5 x 30 mm

M - mittelträge  
medium time-lag



**Spannung**  
Voltage **500 V**

**Strom**  
Current **32 mA - 16 A**

**Ausschaltvermögen**  
Breaking capacity **80 A - 160 A**



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glasstube

32 mA - 1,25 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
1,6 A - 16 A: 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]
530.202	32 mA	500	3.000		80	0,00010
530.203	40 mA	500	2.500		80	0,00021
530.204	50 mA	500	2.000		80	0,00026
530.205	63 mA	500	1.500		80	0,0019
530.206	80 mA	500	1.000		80	0,0019
530.207	100 mA	500	500		80	0,0062
530.208	125 mA	500	400		80	0,022
530.209	160 mA	500	350		80	0,055
530.210	200 mA	500	350		80	0,081
530.211	250 mA	500	350	Auf	80	0,189
530.212	315 mA	500	350	Anfrage	80	0,050
530.213	400 mA	500	300		80	0,14
530.214	500 mA	500	300	/	80	0,33
530.215	630 mA	500	250		80	0,41
530.216	800 mA	500	250	On	80	0,56
530.217	1 A	500	250	request	80	1,51
530.218	1,25 A	500	250		80	2,53
530.219	1,6 A	500	250		80	7,10
530.220	2 A	500	250		80	2,62
530.221	2,5 A	500	250		80	4,33
530.222	3,15 A	500	250		80	9,41
530.223	4 A	500	200		80	23,5
530.224	5 A	500	200		80	62,5
530.225	6,3 A	500	200		80	72,2
530.226	8 A	500	180		80	146
530.227	10 A	500	180		100	237
530.228	12,5 A	500	150		125	390
530.230	16 A	500	150		160	665

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor		Schmelzzeit / Melting time:	
		32 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
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	5 ms	5 ms
	$t_{max}$	90 ms	90 ms