

# G-Sicherungseinsätze 525.200

## Fuse-links AC



5 x 25 mm

M - mittelträge  
medium time-lag



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

**Strom**  
*Current* **40 mA - 16 A**

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



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glastube

40 mA - 1,25 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
1,6 A - 10 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]
525.203	40 mA	250	2.000		80	0,0001
525.204	50 mA	250	1.500		80	0,0002
525.205	63 mA	250	1.400		80	0,0021
525.206	80 mA	250	900		80	0,0031
525.207	100 mA	250	600		80	0,0062
525.208	125 mA	250	400		80	0,011
525.209	160 mA	250	400		80	0,021
525.210	200 mA	250	400		80	0,036
525.211	250 mA	250	400	Auf	80	0,089
525.212	315 mA	250	300	Anfrage	80	0,312
525.213	400 mA	250	300		80	0,134
525.214	500 mA	250	300	/	80	0,264
525.215	630 mA	250	300		80	0,42
525.216	800 mA	250	300	On	80	0,88
525.217	1 A	250	300	request	80	1,22
525.218	1,25 A	250	300		80	2,52
525.219	1,6 A	250	300		80	7,49
525.220	2 A	250	300		80	2,64
525.221	2,5 A	250	300		80	4,32
525.222	3,15 A	250	300		80	9,61
525.223	4 A	250	300		80	16,4
525.224	5 A	250	250		80	42,1
525.225	6,3 A	250	250		80	75,9
525.226	8 A	250	200		80	147
525.227	10 A	250	200		100	290
525.228	12,5 A	250	200		125	450
525.230	16 A	250	200		160	685

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

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