

# G-Sicherungseinsätze 632.200

## Fuse-links AC

6,3 x 32 mm

M - mittelträge  
medium time-lag



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

**Strom**  
Current **32 mA - 25 A**

**Ausschaltvermögen**  
Breaking capacity **35 A - 1.000 A**



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glastube

32 mA - 1,25 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
1,6 A - 25 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  
500 St. = Industrieverpackung /  
500 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]
632.202	32 mA	250	5.000		35	0,00006
632.203	40 mA	250	4.000		35	0,00011
632.204	50 mA	250	3.500		35	0,00027
632.205	63 mA	250	3.000		35	0,00054
632.206	80 mA	250	2.500		35	0,0011
632.207	100 mA	250	2.000		35	0,0054
632.208	125 mA	250	1.000		35	0,019
632.209	160 mA	250	1.000		35	0,066
632.210	200 mA	250	1.000		35	0,081
632.211	250 mA	250	1.000		35	0,192
632.212	315 mA	250	1.000	Auf	35	0,287
632.213	400 mA	250	1.000	Anfrage	35	0,752
632.214	500 mA	250	500		35	0,275
632.215	630 mA	250	350	/	35	0,563
632.216	800 mA	250	320		35	1,24
632.217	1 A	250	300	On	35	1,88
632.218	1,25 A	250	250	request	35	3,39
632.219	1,6 A	250	400		1.000	1,33
632.220	2 A	250	400		1.000	1,54
632.221	2,5 A	250	350		1.000	5,11
632.222	3,15 A	250	300		1.000	6,88
632.223	4 A	250	250		1.000	16,1
632.224	5 A	250	250		1.000	28,5
632.225	6,3 A	250	250		1.000	51,1
632.226	8 A	250	250		1.000	110
632.227	10 A	250	250		1.000	232
632.228	12,5 A	250	250		1.000	401
632.229	15 A	250	240		1.000	895
632.230	16 A	250	220		1.000	900
632.231	20 A	250	220		1.000	1.200
632.232	25 A	250	220		1.000	5.000

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor		Schmelzzeit / Melting time:	
		32 mA - 1,25 A	1,6 A - 25 A
$1,15 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 min	60 min
	$t_{max}$	-	-
$2 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	10 min	30 min
$2,75 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	2 s	2 s
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	500 ms	500 ms
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	50 ms	50 ms