

# G-Sicherungsseinsätze 632.700

## Fuse-links AC

6,3 x 32 mm

T - träge  
time-lag



Spannung

500 V / 250 V

Strom

100 mA - 25 A

Ausschaltvermögen

1.000 A

Voltage

Current

Breaking capacity



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical

Keramikrohr / Ceramictube

100 mA - 800 mA ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
1 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 pigtailed 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]
632.707	100 mA	500	2.500	1,6	1.000	0,042
632.708	125 mA	500	2.000	1,6	1.000	0,047
632.709	160 mA	500	1.900	1,6	1.000	0,10
632.710	200 mA	500	1.800	1,6	1.000	0,11
632.711	250 mA	500	1.700	2,5	1.000	0,39
632.712	315 mA	500	1.100	2,5	1.000	0,66
632.713	400 mA	500	1.000	2,5	1.000	0,74
632.714	500 mA	500	800	2,5	1.000	0,78
632.715	630 mA	500	700	2,5	1.000	2,92
632.716	800 mA	500	600	2,5	1.000	5,80
632.717	1 A	500	500	2,5	1.000	1,63
632.718	1,25 A	500	400	2,5	1.000	4,30
632.759	1,5 A	250	350	2,5	1.000	6,89
632.719	1,6 A	500	350	2,5	1.000	6,66
632.720	2 A	500	300	4	1.000	13,5
632.721	2,5 A	500	250	4	1.000	26,7
632.760	3 A	250	250	4	1.000	46,9
632.722	3,15 A	500	200	4	1.000	45,7
632.723	4 A	500	200	4	1.000	36,0
632.724	5 A	500	200	4	1.000	41,8
632.725	6,3 A	500	200	4	1.000	143
632.726	8 A	500	150	4	1.000	149
632.727	10 A	500	150	4	1.000	309
632.728	12,5 A	500	150	8	1.000	380
632.729	15 A	500	150	8	1.000	900
632.730	16 A	500	150	8	1.000	2.000
632.731	20 A	500	100	8	1.000	4.000
632.732	25 A	500	100	8	1.000	8.000

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	$t_{min}$	$t_{max}$	Schmelzzeit / Melting time:
			100 mA – 25 A
$1,15 \cdot I_N$	$t_{min}$		60 min
	$t_{max}$		-
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$		0
	$t_{max}$		15 min
$2,75 \cdot I_N$	$t_{min}$		400 ms
	$t_{max}$		20 s
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$		100 ms
	$t_{max}$		2 s
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$		15 ms
	$t_{max}$		300 ms