

# G-Sicherungseinsätze 632.000

## Fuse-links AC

6,3 x 32 mm

F - flink  
quick acting



Spannung 250 V  
Voltage

Strom 80 mA - 25 A  
Current

Ausschaltvermögen 1.000 A  
Breaking capacity



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glastube  
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]
632.006	80 mA	250	10.000		1.000	0,00042
632.007	100 mA	250	6.000		1.000	0,00064
632.008	125 mA	250	6.000		1.000	0,0018
632.009	160 mA	250	6.000		1.000	0,0039
632.010	200 mA	250	6.000		1.000	0,006
632.011	250 mA	250	6.000		1.000	0,008
632.012	315 mA	250	6.000		1.000	0,016
632.013	400 mA	250	6.000		1.000	0,041
632.014	500 mA	250	5.000		1.000	0,037
632.015	630 mA	250	5.000	Auf	1.000	0,075
632.016	800 mA	250	5.000	Anfrage	1.000	0,23
632.017	1 A	250	2.000		1.000	0,25
632.018	1,25 A	250	500	/	1.000	0,58
632.019	1,6 A	250	500		1.000	0,90
632.020	2 A	250	450	On	1.000	1,47
632.021	2,5 A	250	400	Request	1.000	3,60
632.022	3,15 A	250	350		1.000	6,80
632.023	4 A	250	350		1.000	13,7
632.024	5 A	250	300		1.000	24,9
632.025	6,3 A	250	300		1.000	47,8
632.061	7 A	250	250		1.000	68,0
632.026	8 A	250	250		1.000	124
632.027	10 A	250	250		1.000	203
632.028	12,5 A	250	200		1.000	402
632.029	15 A	250	200		1.000	630
632.030	16 A	250	200		1.000	700
632.031	20 A	250	200		1.000	1.200
632.032	25 A	250	200		1.000	5.315

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:	
	80 mA - 1,25 A	1,6 A - 25 A
$1,15 \cdot I_N$	$t_{min}$	1 h
	$t_{max}$	-
$2 \cdot I_N$	$t_{min}$	0
	$t_{max}$	10 min
$2,75 \cdot I_N$	$t_{min}$	20 ms
	$t_{max}$	3 s
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	8 ms
	$t_{max}$	60 ms
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	0
	$t_{max}$	30 ms