

# G-Sicherungseinsätze 632.900

## Fuse-links AC



6,3 x 32 mm

T - träge  
time-lag



Spannung 500 V  
Voltage

Strom 50 mA - 2 A  
Current

Ausschaltvermögen 35 A  
Breaking capacity



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glastube  
ohne Löschmittel / without 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]
632.904	50 mA	500	4.000		35	0,027
632.905	63 mA	500	3.500		35	0,018
632.906	80 mA	500	3.000		35	0,017
632.907	100 mA	500	2.500		35	0,080
632.908	125 mA	500	2.000		35	0,156
632.909	160 mA	500	1.900		35	0,258
632.910	200 mA	500	1.500		35	0,454
632.911	250 mA	500	1.300	Auf	35	0,55
632.912	315 mA	500	1.100	Anfrage	35	0,88
632.913	400 mA	500	1.000	/	35	0,61
632.914	500 mA	500	800	/	35	2,56
632.915	630 mA	500	600	/	35	3,23
632.916	800 mA	500	400	/	35	6,55
632.917	1 A	500	300	On	35	11,9
632.918	1,25 A	500	250	request	35	15,8
632.919	1,6 A	500	200	/	35	37,2
632.920	2 A	500	150	/	35	

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
	50 mA – 2 A
$1,15 \cdot I_N$	$t_{min}$ 60 min $t_{max}$ -
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$ 0 $t_{max}$ 10 min
$2,75 \cdot I_N$	$t_{min}$ 400 ms $t_{max}$ 20 s
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$ 150 ms $t_{max}$ 2 s
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$ 20 ms $t_{max}$ 300 ms