

# G-Sicherungsseinsätze 632.100

## Fuse-links AC

**6,3 x 32 mm**

FF - super flink  
super quick acting



**Spannung**

250 V / 500 V

**Strom**

100 mA - 25 A

**Ausschaltvermögen**

35 A /

Voltage

Current

Breaking capacity

1.500 A



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical

Glasrohr / Glastube

100 mA - 1,25 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent

Keramikrohr / Ceramictube

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]
632.107	100 mA	250	20.000		35	0,005
632.108	125 mA	250	18.000		35	0,008
632.109	160 mA	250	15.000		35	0,013
632.110	200 mA	250	10.000		35	0,02
632.111	250 mA	250	5.000		35	0,04
632.112	315 mA	250	3.000		35	0,07
632.113	400 mA	250	2.000		35	0,18
632.114	500 mA	250	2.000		35	0,25
632.115	630 mA	250	1.500	Auf	35	0,20
632.116	800 mA	250	1.000	Anfrage	35	0,45
632.117	1 A	250	750		35	0,30
632.118	1,25 A	250	750	/	35	2,03
632.119	1,6 A	500	750		1.500	0,59
632.120	2 A	500	750	On	1.500	5,04
632.121	2,5 A	500	750	request	1.500	7,13
632.122	3,15 A	500	750		1.500	11,11
632.123	4 A	500	750		1.500	8,31
632.124	5 A	500	750		1.500	17,5
632.125	6,3 A	500	500		1.500	30,6
632.126	8 A	500	500		1.500	44,8
632.127	10 A	500	400		1.500	135
632.128	12,5 A	500	300		1.500	234
632.130	16 A	500	300		1.500	427
632.131	20 A	250	250		1.500	1.100
632.132	25 A	250	250		1.500	1.900

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:	
	100 mA - 25 A	20 A - 25 A
$1,15 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 min
	$t_{max}$	-
$1,5 \cdot I_N$	$t_{min}$	0
	$t_{max}$	30 min
$2 \cdot I_N$	$t_{min}$	0
	$t_{max}$	3 s
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	0
	$t_{max}$	15 ms