

# G-Sicherungseinsätze 632.300

## Fuse-links AC

6,3 x 32 mm

T - träge  
time-lag



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

**Strom**  
Current **32 mA - 30 A**

**Ausschaltvermögen**  
Breaking capacity **35 A / 1.000 A**



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glastube

32 mA - 2 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
2,5 A - 30 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]
632.302	32 mA	250	14.000		35	0,007
632.303	40 mA	250	4.000		35	0,008
632.304	50 mA	250	3.500		35	0,0003
632.305	63 mA	250	2.500		35	0,015
632.306	80 mA	250	2.500		35	0,018
632.307	100 mA	250	2.000		35	0,032
632.308	125 mA	250	1.000		35	0,055
632.309	160 mA	250	750	Auf	35	0,037
632.310	200 mA	250	750	Anfrage	35	0,10
632.311	250 mA	250	650	/	35	0,029
632.312	315 mA	250	650	/	35	0,340
632.313	400 mA	250	1.700		35	0,023
632.314	500 mA	250	1.600	On	35	0,44
632.315	630 mA	250	180	request	35	2,08
632.316	800 mA	250	180		35	6,01
632.317	1 A	250	180		35	6,35
632.318	1,25 A	250	180		35	12,1
632.319	1,6 A	250	180		35	6,53
632.320	2 A	250	180		35	58,2
632.321	2,5 A	250	300		1.000	5,02
632.322	3,15 A	250	300		1.000	8,35
632.323	4 A	250	300		1.000	18,4
632.324	5 A	250	300		1.000	40,7
632.325	6,3 A	250	300		1.000	73,9
632.361	7 A	250	300		1.000	87,2
632.326	8 A	250	200		1.000	122
632.327	10 A	250	200		1.000	236
632.328	12,5 A	250	200		1.000	406
632.329	15 A	250	200		1.000	909
632.330	16 A	250	180		1.000	1.577
632.331	20 A	250	150		1.000	9.880
632.332	25 A	250	150		1.000	13.000
632.333	30 A	250	150		1.000	22.500

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor		Schmelzzeit / Melting time:	
		32 mA - 2 A	2,5 A - 30 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
$2,75 \cdot I_N$	$t_{min}$	150 ms	300 ms
	$t_{max}$	5 s	5 s
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 ms	80 ms
	$t_{max}$	1 s	2 s
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	200 ms	300 ms