

G-Sicherungseinsätze 632.500

Fuse-links AC



6,3 x 32 mm

F - flink
quick acting



Spannung 500 V
Voltage

Strom 100 mA - 25 A
Current

Ausschaltvermögen 1.000 A
Breaking capacity



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

100 mA - 500 mA
630 mA - 25 A

zylindrisch / cylindrical
Keramikrohr / Ceramictube
ohne Löschmittel / without extinguishing agent
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 ² s]
632.507	100 mA	500	8.000		1.000	
632.508	125 mA	500	6.000		1.000	
632.509	160 mA	500	5.000		1.000	
632.510	200 mA	500	4.000		1.000	
632.511	250 mA	500	3.500		1.000	
632.512	315 mA	500	3.000		1.000	
632.513	400 mA	500	2.500		1.000	
632.514	500 mA	500	2.000	Auf	1.000	Auf
632.515	630 mA	500	1.000	Anfrage	1.000	Anfrage
632.516	800 mA	500	800		1.000	
632.517	1 A	500	700	/	1.000	/
632.518	1,25 A	500	600		1.000	
632.519	1,6 A	500	500	On	1.000	On
632.520	2 A	500	400	request	1.000	request
632.521	2,5 A	500	300		1.000	
632.522	3,15 A	500	300		1.000	
632.523	4 A	500	250		1.000	
632.524	5 A	500	200		1.000	
632.525	6,3 A	500	200		1.000	
632.526	8 A	500	200		1.000	
632.527	10 A	500	200		1.000	
632.528	12,5 A	500	200		1.000	
632.529	15 A	500	200		1.000	
632.530	16 A	500	200		1.000	
632.531	20 A	500	200		1.000	
632.532	25 A	500	200		1.000	

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:	
	100 mA - 800 mA	1 A - 25 A
$1,15 \cdot I_N$	t_{min}	60 min
	t_{max}	-
$2,1 \cdot I_N$	t_{min}	0
	t_{max}	30 min
$2,75 \cdot I_N$	t_{min}	20 ms
	t_{max}	1,5 s
$4 \cdot I_N$	t_{min}	8 ms
	t_{max}	400 ms
$10 \cdot I_N$	t_{min}	0
	t_{max}	20 ms