

G-Sicherungseinsätze TC-632.500

Fuse-links AC

6,3 x 32 mm

F - flink
quick acting



Spannung
Voltage **500 V**

Strom
Current **100 mA - 25 A**

Ausschaltvermögen
Breaking capacity **1.000 A**



Norm / *Standard*:

Werknorm / *Factory standard*

Aufbau / *Construction*:

zylindrisch / *cylindrical*
Keramikrohr / *Ceramic tube*

100 mA - 500 mA ohne Löschmittel / *without extinguishing agent*
630 mA - 25 A mit Löschmittel / *with extinguishing agent*

Kontaktkappen / *Contact caps*:

Messing, vernickelt / *Brass, nickel plated*

Lötbarkeit gemäß / *Solderability according to*:

60068-2-20

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]
TC-632.507	100 mA	500	8.000		1.000	0,004
TC-632.508	125 mA	500	6.000		1.000	0,009
TC-632.509	160 mA	500	5.000		1.000	0,015
TC-632.510	200 mA	500	4.000		1.000	0,022
TC-632.511	250 mA	500	3.500		1.000	0,082
TC-632.512	315 mA	500	3.000		1.000	0,13
TC-632.513	400 mA	500	2.500		1.000	0,23
TC-632.514	500 mA	500	2.000	Auf	1.000	0,25
TC-632.515	630 mA	500	1.000	Anfrage	1.000	0,083
TC-632.516	800 mA	500	800		1.000	0,17
TC-632.517	1 A	500	700	/	1.000	0,27
TC-632.518	1,25 A	500	600		1.000	0,58
TC-632.519	1,6 A	500	500	On	1.000	0,82
TC-632.520	2 A	500	400	request	1.000	1,44
TC-632.521	2,5 A	500	300		1.000	3,09
TC-632.522	3,15 A	500	300		1.000	6,81
TC-632.523	4 A	500	250		1.000	13,2
TC-632.524	5 A	500	200		1.000	24,4
TC-632.525	6,3 A	500	200		1.000	43,3
TC-632.526	8 A	500	200		1.000	120
TC-632.527	10 A	500	200		1.000	195
TC-632.528	12,5 A	500	200		1.000	412
TC-632.529	15 A	500	200		1.000	607
TC-632.530	16 A	500	200		1.000	680
TC-632.531	20 A	500	200		1.000	1.200
TC-632.532	25 A	500	200		1.000	1.900

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / <i>Rated current factor</i>	Schmelzzeit / <i>Melting time</i> :		
	100 mA - 800 mA	1 A - 25 A	
$1,15 \cdot I_N$	t_{min}	60 min	60 min
	t_{max}	-	-
$2,1 \cdot I_N$	t_{min}	0	0
	t_{max}	30 min	30 min
$2,75 \cdot I_N$	t_{min}	20 ms	50 ms
	t_{max}	1,5 s	5 s
$4 \cdot I_N$	t_{min}	8 ms	20 ms
	t_{max}	400 ms	1 s
$10 \cdot I_N$	t_{min}	0	0
	t_{max}	20 ms	50 ms

item no. 1576625, 1576570