G-Sicherungseinsätze

No. 632.500

Fuse-links quick-acting 6,3 x 32 mm

Werknorm

flink







Aufbau:

Keramikrohr, mit Löschmittel

Kontaktkappen:

Messing, vernickelt

Lötbarkeit: gemäß EN 60068-2-20 Verpackungsmöglichkeiten: 100 St. = 10 x 10er Faltschachteln

500 St. = Industrieverpackung (lose geschüttet

in Faltkarton)

Als Baugruppe mit 2 Aufsteckkappen in beliebiger Form und Länge, fertig montiert

Construction:

Ceramictube, with extinguishing agent

Contact caps: Brass, nickel plated

Solderability: by EN 60068-2-20

Packing options:

100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces

500 pcs. = Industrial box (loose in carton) As assembly with two pigtails in various forms

and lengths, finally mounted

Bemessungswerte / Ratings

	_	_				
Art No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop max [mV]	Verlustleistung power dissip. Max [W]	Schmelzintegral Melting integral [A ² s]
632.507	100 mA	500 V	1000 A / 500 V	8.000	1,6	0,0040
632.508	125 mA	500 V	1000 A / 500 V	6.000	1,6	0,0088
632.509	160 mA	500 V	1000 A / 500 V	5.000	1,6	0,0154
632.510	200 mA	500 V	1000 A / 500 V	4.000	1,6	0,0320
632.511	250 mA	500 V	1000 A / 500 V	3.500	2,5	0,0750
632.512	315 mA	500 V	1000 A / 500 V	3.000	2,5	0,14
632.513	400 mA	500 V	1000 A / 500 V	2.500	2,5	0,26
632.514	500 mA	500 V	1000 A / 500 V	2.000	2,5	0,27
632.515	630 mA	500 V	1000 A / 500 V	1.000	2,5	0,16
632.516	800 mA	500 V	1000 A / 500 V	800	2,5	0,19
632.517	1 A	500 V	1000 A / 500 V	700	2,5	0,30
632.518	1,25 A	500 V	1000 A / 500 V	600	2,5	Auf Anfrage
632.519	1,6 A	500 V	1000 A / 500 V	500	2,5	0,92
632.520	2 A	500 V	1000 A / 500 V	400	2,5	5,80
632.521	2,5 A	500 V	1000 A / 500 V	300	4	9,25
632.522	3,15 A	500 V	1000 A / 500 V	300	4	14,19
632.523	4 A	500 V	1000 A / 500 V	250	4	27,84
632.524	5 A	500 V	1000 A / 500 V	200	4	44,50
632.525	6,3 A	500 V	1000 A / 500 V	200	4	65,49
632.526	8 A	500 V	1000 A / 500 V	200	4	147,20
632.527	10 A	500 V	1000 A / 500 V	200	4	206,00
632.528 ¹⁾	12,5 A	500 V	1000 A / 500 V	auf Anfrage /	4	434,37
632.530 ¹⁾	16 A	500 V	1000 A / 500 V	on request	4	729,60

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungstrom Rated current	2,1 I _{rat} max.	2, min.	75 I _{rat} max.	min.	1 I _{rat} max.	10 I _{rat} max.
100 mA – 800 mA	1.800 s	20 ms	1.500 s	8 ms	400 ms	20 ms
1 A – 10 A	1.800 s	100 ms	5.000 ms	20 ms	1.000 ms	50 ms

¹⁾ Nicht in der Normreiheverzeichnet / Not mentioned in the standards