



Aufbau:
100 mA – 2 A: Keramikrohr, mit Löschmittelfüllung
Kontaktkappen:
Messing, vernickelt
Verpackungsmöglichkeiten:
100 St. = 10 x 10er Faltschachteln
500 St. = Industrieverpackung (lose geschüttet in Faltkarton)

Construction:
100 mA – 2 A: Ceramictube, with extinguishing agent
Contact caps:
Brass, nickel plated
Packing options:
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
500 pcs. = Industrial box (loose in carton)

Anwendungsbereiche:
Schutz von Multimetern
Nur für Kurzschlussschutz.
Technische Daten:
Lötbarkeit der Baugruppe: 250℃, 3s
Lötwärmebeständigkeit: 260℃, 10s (Wellenlötung)
Betriebstemperatur: -40℃ bis +85℃

Coverages:
Protection of Multimeter
For short circuit protection only
Specifications:
Solderability of assembly: 250℃, 3s
Soldering heat resistance: 260℃,10s (wave soldering)
Operational temperature: -40℃ to +85℃

Bemessungswerte / Ratings

Art.-No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltvermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop max [mV]	Verlustleistung power dissip. Max [W] (@1,0 In)	Schmelzintegral Melting integral [A^2 s]
632.407	100 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	2.500	0,3	0,0009
632.408	125 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	2.200	0,3	0,0017
632.409	160 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	2.000	0,4	0,004
632.410	200 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	900	0,2	0,01
632.411	250 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	800	0,2	0,02
632.412	315 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	700	0,3	0,035
632.413	400 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	650	0,3	0,07
632.414	500 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	650	0,3	0,10
632.415	630 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	650	0,5	0,15
632.416	800 mA	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	600	0,5	0,32
632.417	1 A	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	750	0,8	0,32
632.419	1,6 A	1000 V	30 kA@AC / DC 1000 V	650	1,1	0,31
632.420	2 A	1000 V	30 kA@/ DC 1000 V	650	1,4	0,64

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	1,0 I_{rat} min.	max.	2,75 I_{rat} min.	max.	4 I_{rat} min.	max.	10 I_{rat} min.	max.
100 mA – 800 mA	1h					60 ms		6 ms
1 A – 2 A	1h				1ms	25 ms		6 ms