

**Aufbau:**

100 mA – 2 A: Keramikrohr, mit Löschmittelfüllung

Kontaktdecken:

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 Kurzschlusschutz.

Technische Daten:

Lötbarkeit der Baugruppe: 250°C, 3s

Lötwärmebeständigkeit: 260°C, 10s (Wellenlötung)

Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C

Coverages:

Protection of Multimeter

For short circuit protection only

Specifications:

Solderability of assembly: 250°C, 3s

Soldering heat resistance: 260°C, 10s (wave soldering)

Operational temperature: -40°C to +85°C

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

Schmelzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

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