

# MM-Sicherungseinsätze 632.400

## MM-Fuse-links AC / DC



**6,3 x 32 mm**

FF - super flink  
super quick acting



**Spannung**  
*Voltage* **1.000 V**

**Strom**  
*Current* **100 mA - 2 A**

**Ausschaltvermögen**  
*Breaking capacity* **30.000 A**



Norm / *Standard:*

Werknorm / *Factory standard*

Aufbau / *Construction:*

zylindrisch / *cylindrical*  
Keramikrohr / *Ceramic tube*  
mit Löschmittel / *with extinguishing agent*

Kontaktkappen / *Contact caps:*

Messing, vernickelt / *Brass, nickel plated*

Lötbarkeit gemäß / *Solderability according to:*

60068-2-20

Anwendung / *Application:*

Messgeräte (Multimeter) / *measurement devices*  
Kurzschlusschutz / *short circuit protection*

Verpackungsmöglichkeiten / *Packing options:*

100 St. = 10 Fallschachteln 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 pigtailed 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 <sup>2</sup> s]
632.407	100 mA	1.000	2.500	0,3	30.000	0,00092
632.408	125 mA	1.000	2.200	0,3	30.000	0,0016
632.409	160 mA	1.000	2.000	0,4	30.000	0,0037
632.410	200 mA	1.000	1.000	0,2	30.000	0,015
632.411	250 mA	1.000	800	0,2	30.000	0,022
632.412	315 mA	1.000	800	0,3	30.000	0,039
632.413	400 mA	1.000	800	0,3	30.000	0,052
632.414	500 mA	1.000	800	0,3	30.000	0,053
632.415	630 mA	1.000	800	0,5	30.000	0,13
632.416	800 mA	1.000	800	0,5	30.000	0,32
632.417	1 A	1.000	800	0,8	30.000	0,33
632.419	1,6 A	1.000	650	1,1	30.000	0,94
632.420	2 A	1.000	650	1,4	30.000	1,20

### $I_N - t$ Verhalten / $I_N - t$ characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / <i>Rated current factor</i>		Schmelzzeit / <i>Melting time:</i>	
		100 mA - 800 mA	1 A - 2 A
$1 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 min	60 min
	$t_{max}$	-	-
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	1 ms
	$t_{max}$	100 ms	40 ms
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0
	$t_{max}$	6 ms	6 ms