

MM-Sicherungseinsätze 1038.800

MM-Fuse-links AC / DC



10,3 x 38 mm

FF - super flink
super quick acting (gR)



Spannung
Voltage **900V / 1.000 V**

Strom
Current **500 mA - 25 A**

Ausschaltvermögen
Breaking capacity **30.000 A**



Norm / Standard:

IEC 60269-4;

Aufbau / Construction:

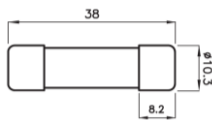
zylindrisch / cylindrical
Keramirohr / Ceramictube
mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Anwendung / Application:

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



Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = 10 Faltschachteln á 10 Stück /
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces

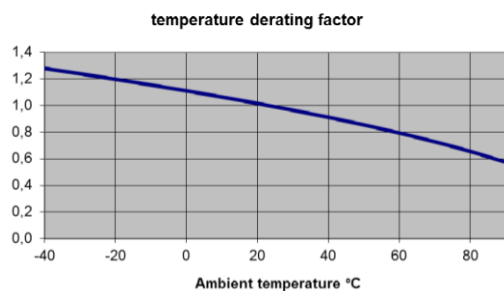
Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	U_N [V]	U_d (@ I_N) [mV]	P_d (@ I_N) [W]	I_{BC} [A]	$I^2 t_{pre-arcing}$ [A ² s]	$I^2 t_{operating}$ [A ² s]
1038.814	500 mA	1.000			30.000		0,08
1038.817	1 A	1.000			30.000		3,2
1038.820	2 A	1.000	450	0,9	30.000	1,3	2
1038.823	4 A	1.000	300	1,2	30.000	3,3	16,3
1038.825	6 A	1.000	270	1,6	30.000	5,5	54,5
1038.826	8 A	1.000	230	1,8	30.000	8	109
1038.827 ¹⁾	10 A	1.000	210	2,1	30.000	11	70,2
1038.828	12 A	1.000	150	1,7	30.000	23	95,9
1038.830	16 A	1.000	150	2,3	30.000	35	215
1038.831	20 A	1.000	160	3,2	30.000	50	439,9
1038.832	25 A	900			30.000	75	

¹⁾ cURus-Zulassung / cURus approval

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
$2,1 \cdot I_N$	t_{min} t_{max}
$4 \cdot I_N$	t_{min} t_{max} Siehe unten / See below
$10 \cdot I_N$	t_{min} t_{max}



Tamb (°C)	A1
-40	1,277
-30	1,237
-20	1,196
-10	1,153
0	1,109
10	1,063
20	1,015
30	0,964
40	0,911
50	0,854
60	0,794
70	0,728
80	0,656
90	0,574

