

# 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:

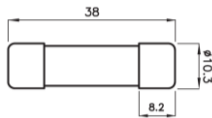
zylindrisch / cylindrical  
Keramicrohr / Ceramictube  
mit Löschmittel / with extinguishing agent

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

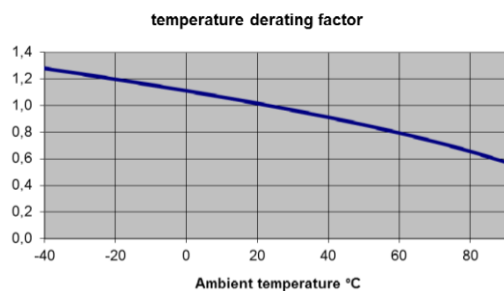
### Bemessungswerte / Ratings:

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 <sup>2</sup> s]	$I^2 t_{operating}$ [A <sup>2</sup> 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 <sup>1)</sup>	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	

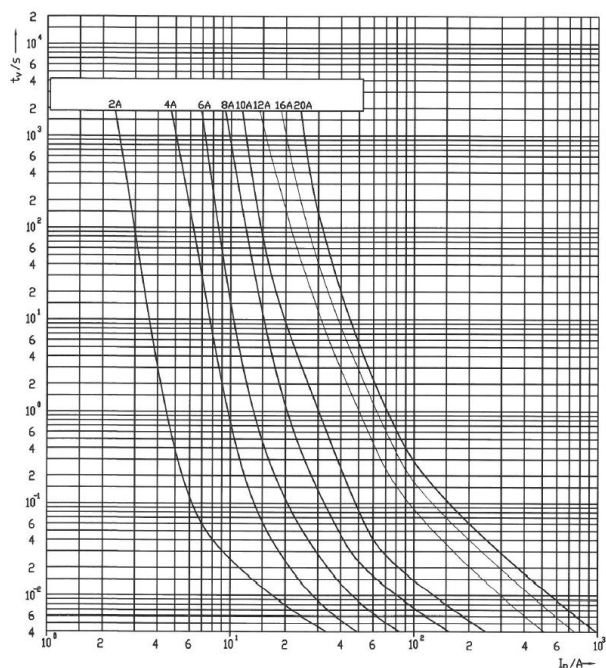
<sup>1)</sup> cURus-Zulassung / cURus approval

### $I_N - t$ 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



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Eska manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[1038128](#) [1038820](#) [1038823](#) [1038825](#) [1038826](#) [1038827](#) [1038828](#) [1038830](#) [121.000G](#) [220.041](#) [340.017](#) [340017-80V](#) [340020-80V](#) [340022-58V](#) [340022-80V](#) [340023-58V](#) [340023-80V](#) [340024-58V](#) [340024-80V](#) [340026-80V](#) [340027-58V](#) [340027-80V](#) [340029-58V](#) [340029-80V](#) [340031-58V](#) [340032-58V](#) [340032-80V](#) [340033-58V](#) [340033-80V](#) [340034-58V](#) [340034-80V](#) [340035-58V](#) [340222](#) [340223](#) [340224](#) [340226](#) [340227](#) [340229](#) [340231](#) [340232](#) [340233](#) [340234](#) [340235](#) [340631](#) [340633](#) [340635](#) [340637](#) [340639](#) [340640](#) [340641](#)