

# MM-Sicherungseinsätze 1038.800

## MM-Fuse-links AC / DC



**10,3 x 38 mm**

gR



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

**Strom**  
Current **440 mA - 15 A**

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



Norm / Standard:

Werknorm / Factory standard

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical  
Keramikrohr / 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  
1.800 St. = Industrieverpackung /  
1.800 pcs. = Industrial packaging

### 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]
1038.813	440 mA	1.000			30.000	
1038.814	500 mA	1.000	Auf		30.000	Auf
1038.817	1 A	1.000	Anfrage		30.000	Anfrage
1038.820	2 A	1.000			30.000	
1038.823	4 A	1.000	/		30.000	/
1038.827	10 A	1.000			30.000	
1038.835	11 A	1.000	On		30.000	On
1038.828	12 A	1.000	Request		30.000	Request
1038.829	15 A	1.000			30.000	

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor		Schmelzeit / Melting time:		
		440 mA - 500 mA	1 A - 4 A	10 A - 15 A
$1 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 min	60 min	60 min
	$t_{max}$	-	-	-
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0	0
	$t_{max}$	20 min	2 min	10 s
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0	0
	$t_{max}$	10 s	200 ms	200 ms
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0	0
	$t_{max}$	200 ms	10 ms	10 ms