

G-Sicherungseinsätze 556.000

Fuse-links AC

8 x 40 mm

M - Mittelträge / Medium time-lag
F - Flink / Quick-acting



Spannung 500 V
Voltage

Strom 32 mA - 10 A
Current

Ausschaltvermögen 80 A / 1.500 A
Breaking capacity



Norm / Standard (angelehnt an / according to): DIN 41686

Aufbau / Construction:

zylindrisch / cylindrical
Glasrohr / Glastube

32 mA - 250 mA: ohne Löschmittel / without extinguishing agent
315 mA - 10 A: mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = Karton (lose) /
100 pcs. = Carton (bulk)



Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	U_N [V]	$U_{d,max}$ [mV]	$P_{d,max}$ [W]	I_{BC} [A]	I^2t [A ² s]
556.002 ^M	32 mA	500	9.500		80	
556.003 ^M	40 mA	500	9.000		80	
556.004 ^M	50 mA	500	8.500		80	
556.005 ^M	63 mA	500	8.000		80	
556.006 ^M	80 mA	500	7.000		80	
556.007 ^M	100 mA	500	4.500		80	
556.008 ^M	125 mA	500	3.700		80	
556.009 ^M	160 mA	500	4.700		80	
556.010 ^M	200 mA	500	4.700	Auf	80	Auf
556.011 ^M	250 mA	500	4.700	Anfrage	80	Anfrage
556.012 ^F	315 mA	500	5.000		1.500	
556.013 ^F	400 mA	500	5.200	/	1.500	/
556.014 ^F	500 mA	500	4.900		1.500	
556.015 ^F	630 mA	500	5.500	On	1.500	On
556.016 ^F	800 mA	500	2.500	request	1.500	request
556.017 ^F	1 A	500	1.500		1.500	
556.018 ^F	1,25 A	500	1.500		1.500	
556.019 ^F	1,6 A	500	1.500		1.500	
556.020 ^F	2 A	500	1.100		1.500	
556.021 ^F	2,5 A	500	800		1.500	
556.022 ^F	3,15 A	500	700		1.500	
556.023 ^F	4 A	500	450		1.500	
556.024 ^F	5 A	500	360		1.500	
556.025 ^F	6,3 A	500	280		1.500	
556.026 ^{1), F}	8 A	500	300		1.500	
556.027 ^{1), F}	10 A	500	250		1.500	

¹⁾ Nicht in der Normreihe / Not mentioned in the standards

^M Mittelträge / Medium time-lag

^F Flink / Quick-acting

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:				
	32 mA / 100 mA	125 mA / 1 A	1,25 A / 6,3 A	8 A / 10 A	
$1,5 \cdot I_N$	t_{min}	1 h	1 h	1 h	1 h
	t_{max}	-	-	-	-
$2,1 \cdot I_N$	t_{min}	0	0	0	0
	t_{max}	30 min	30 min	30 min	30 min
$4 \cdot I_N$	t_{min}	40 ms	0	0	0
	t_{max}	500 ms	400 ms	300 ms	600 ms
$10 \cdot I_N$	t_{min}	5 ms	0	0	0
	t_{max}	30 ms	30 ms	20 ms	60 ms