

5 x 25 mm

F - flink
quick acting



Spannung
Voltage **250 V**

Strom
Current **1,6 A - 10 A**

Ausschaltvermögen
Breaking capacity **300 A**



Norm / Standard (angelehnt an / according to): DIN 41576-1

Aufbau / Construction:

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

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = 10 Faltschachteln á 10 Stück /
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces
1.000 St. = Industrieverpackung /
1.000 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 ² s]
527.019	1,6 A	250	640		300	2,11
527.020	2 A	250	420	Auf	300	2,91
527.021	2,5 A	250	320	Anfrage	300	4,47
527.022	3,15 A	250	250		300	12,5
527.023	4 A	250	200	/	300	23,4
527.024	5 A	250	180		300	35,1
527.025	6,3 A	250	170	On	300	75,1
527.026 ¹⁾	8 A	250	150	request	300	120
527.027 ¹⁾	10 A	250	150		300	450

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

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:	
	t_{min}	t_{max}
$1,5 \cdot I_N$	t_{min}	60 min
	t_{max}	-
$2,1 \cdot I_N$	t_{min}	0
	t_{max}	30 min
$4 \cdot I_N$	t_{min}	0
	t_{max}	300 ms
$10 \cdot I_N$	t_{min}	0
	t_{max}	20 ms