

**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 <sup>2</sup> 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 <sup>1)</sup>	8 A	250	150	request	300	120
527.027 <sup>1)</sup>	10 A	250	150		300	450

<sup>1)</sup> Nicht in der Normreihe / Not mentioned in the standards

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

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:	
	$t_{min}$	$t_{max}$
<b>1,5 · <math>I_N</math></b>	$t_{min}$	60 min
	$t_{max}$	-
<b>2,1 · <math>I_N</math></b>	$t_{min}$	0
	$t_{max}$	30 min
<b>4 · <math>I_N</math></b>	$t_{min}$	0
	$t_{max}$	300 ms
<b>10 · <math>I_N</math></b>	$t_{min}$	0
	$t_{max}$	20 ms