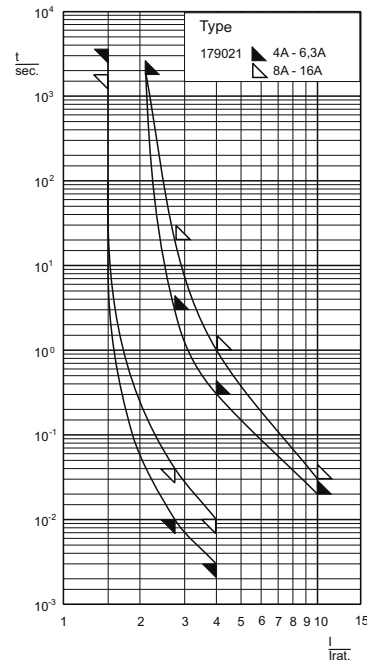
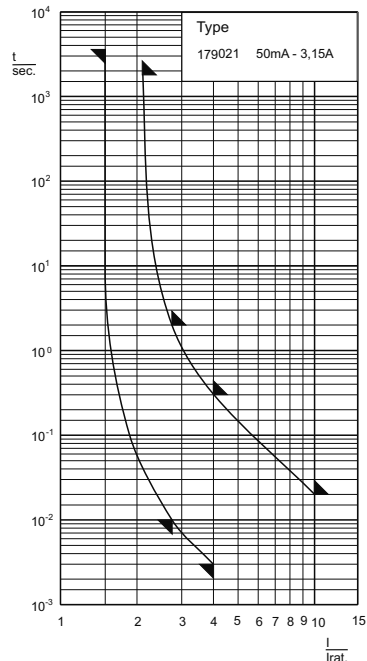


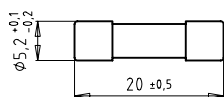
**Type 179021**



**Zeit/Strom-Kennlinien**  
Time-Current Characteristics



**Abmessungen**  
Dimensions



**Aufbau / Construction**

Keramikrohr / ceramic tube

undurchsichtig / non transparent

Kontaktkappen / end caps

Messing, vernickelt / brass, nickel-plated

**Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits**

Bemessungsstrom Rated Current	1,5 I <sub>n</sub>		2,1 I <sub>n</sub>		2,75 I <sub>n</sub>		4 I <sub>n</sub>		10 I <sub>n</sub>	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
500 mA - 3,15 A	1 h	30 min	10 ms	2 s	3 ms	300 ms	-	-	-	20 ms
4 - 6,3 A	1 h	30 min	10 ms	3 s	3 ms	300 ms	-	-	-	20 ms
8 - 16 A	30 min	30 min	40 ms	20 s	10 ms	1 s	-	-	-	30 ms

IEC 60127-2/1 EN 60127-2/1 VDE 0820-2/1	<b>5 x 20 mm</b>	250 V	F flink quick acting
---	------------------	-------	----------------------------

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@1,5 I <sub>n</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>90</sub> Value	Approbationen Approvals
			mV	W	A <sup>2</sup> s	Semko   UL rec.
179021.0,05	50 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	4000	0,5	0,00022	✓ *
179021.0,063	63 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	3900	0,6	0,00037	✓ *
179021.0,08	80 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	3200	0,7	0,00073	✓ *
179021.0,1	100 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	2600	0,8	0,0011	✓ *
179021.0,125	125 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	360	0,2	0,01	✓ *
179021.0,16	160 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	320	0,2	0,02	✓ *
179021.0,2	200 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	290	0,2	0,04	✓ *
179021.0,25	250 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	280	0,3	0,07	✓ *
179021.0,315	315 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	230	0,3	0,17	✓ *
179021.0,4	400 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	650	0,9	0,07	✓ *
179021.0,5	500 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	600	1,0	0,23	✓ *
179021.0,63	630 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	550	1,1	0,31	✓ *
179021.0,8	800 mA	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	500	1,3	0,47	✓ *
179021.1	1 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	450	1,4	0,25	✓ *
179021.1,25	1,25 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	400	1,6	0,39	✓ *
179021.1,6	1,6 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	350	1,8	0,45	✓ *
179021.2	2 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	320	2,0	0,88	✓ *
179021.2,5	2,5 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	270	2,1	1,2	✓ *
179021.3,15	3,15 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	220	2,2	4,0	✓ *
179021.4	4 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	180	2,3	10	✓ *
179021.5	5 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	150	2,4	19	✓ *
179021.6,3	6,3 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	130	2,6	32	✓ *
179021.8	8 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	100	2,8	120	✓ *
179021.10	10 A	1500 A @ AC 250 V <sup>1)</sup>	100	3,0	190	✓ *
179021.12,5	12,5 A <sup>2)</sup>	1000 A @ AC 250 V	100	3,4	300	
179021.16	16 A <sup>2)</sup>	1000 A @ AC 250 V	100	4,0	600	

<sup>1)</sup> cosφ = 0,7-0,8

<sup>2)</sup> zusätzlich lieferbare Bemessungsströme / Non-standard ratings also available

\* UL Recognition beantragt - applied for UL Recognition

Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
179021	-	100 Stück/ Pieces (10 x 10)
	IP	1.000 Stück Industrieverpackung / 1.000 pieces industrial packs
	FC	1.000 Stück mit Farbcode / 1.000 pieces with colour code
	AK	mit montierten Aufsteckkappen/ with assembled push-on caps
z.B./ e.g.	179021.2,5IP	