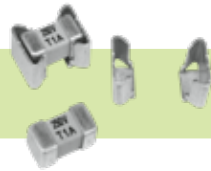
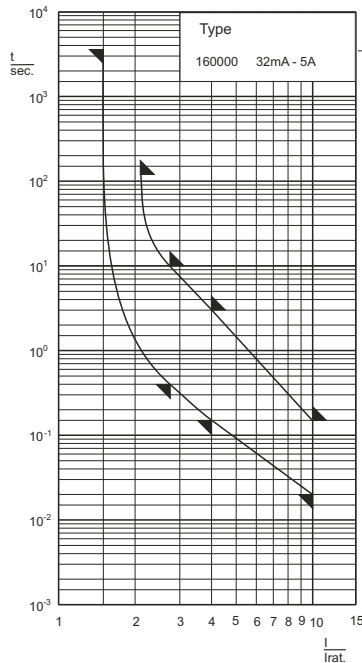


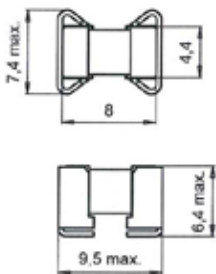
Type  
**160500**



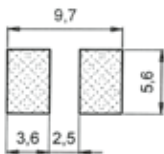
Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-Current Characteristics



Abmessungen  
Dimensions



Empfohlene Anschlussflächen  
Recommended pad layout



**Aufbau / Construction**

Isolierkörper / insulating body

Keramikrohr undurchsichtig /

ceramic tube non-transparent

Kontaktkappen / contact caps

Messing, versilbert / brass, silver-plated

Sicherungs Clip / Fuse Clip

Bronze verzinkt / bronze, tin plated

Lötwärmebeständigkeit /

resistance to soldering heat: 260 °C, 10 s (nach IEC 60068/ to IEC 60068)

**Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits**

Bemessungsstrom Rated Current	1,5 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.
32 mA - 5 A	1 h	2 min	400 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	150 ms

IEC 60127	<b>4,5 x 8 mm</b>	250 V	T träge time-lag
-----------	-------------------	-------	------------------------

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungs- strom Rated Current	Bemessungs- Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipa- tion (@1,5 I <sub>n</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>s</sub> Value	Approbationen Approvals
			mV	mW	A <sup>2</sup> s	UL rec.
160500.0,032	32 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	1150	125	0,014	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,04	40 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	860	150	0,013	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,05	50 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	800	155	0,013	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,063	63 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	580	160	0,02	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,08	80 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	480	165	0,035	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,1	100 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	350	170	0,06	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,125	125 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	300	180	0,12	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,16	160 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	280	190	0,21	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,2	200 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	260	200	0,32	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,25	250 mA	100 A @ AC 250 V <sup>2)</sup>	240	220	0,5	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,315	315 mA	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	220	250	0,8	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,4	400 mA	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	200	280	1,1	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,5	500 mA	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	190	310	1,8	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,63	630 mA	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	180	360	3,2	✓ <sup>1)</sup>
160500.0,8	800 mA	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	160	430	5,2	✓ <sup>1)</sup>
160500.1	1 A	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	140	500	6,8	✓ <sup>1)</sup>
160500.1,25	1,25 A	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	130	600	12	✓ <sup>1)</sup>
160500.1,6	1,6 A	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	120	730	22	✓ <sup>1)</sup>
160500.2	2 A	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	100	870	30	✓ <sup>1)</sup>
160500.2,5	2,5 A	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	100	1000	46	✓ <sup>1)</sup>
160500.3,15	3,15 A	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	100	1200	80	✓ <sup>1)</sup>
160500.4	4 A	100 A @ AC 250 V <sup>3)</sup>	100	1400	130	✓ <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 100A @ AC 250V und/and 100 A @ DC 72 V mit/with UL rec.

<sup>2)</sup> 1500 A @ DC 24V und/and 100 A @ DC 125 V

<sup>3)</sup> 1500 A @ DC 24V

Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
------	---------------	-----------------------------