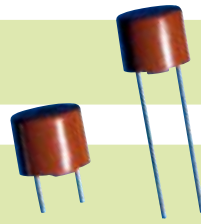


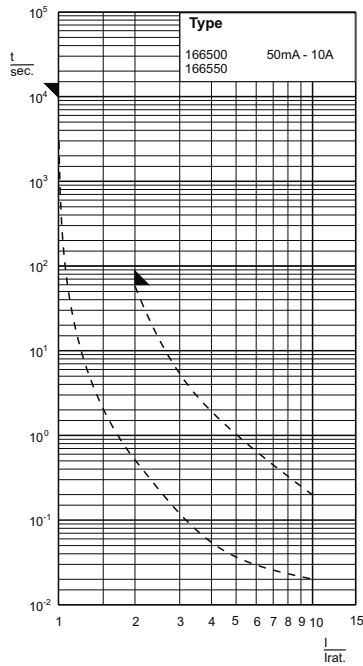
Type
166500



Type
166550



Zeit/Strom-Kennlinien
Time-Current Characteristics



Aufbau / Construction

Gehäuse / body

Thermoplast, braun / thermoplastic, brown
temperaturbeständig / temperature resistant
selbstverlöschend / self-extinguishing

Schmelzleiter gedruckt / printed fuse-element

Anschlussstifte / terminations

0,6 mm Ø, verzinkt / tinned

löt- oder steckbar / solder or plug

Zubehör / Related Products

Halter / holder 166602

siehe Seite 74 / see page 74

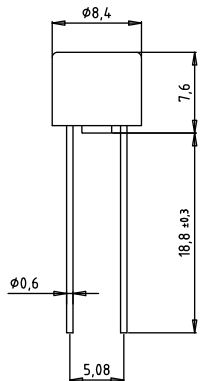
Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits

Bemessungsstrom Rated Current	100% I _n		135% I _n		150% I _n		200% I _n	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
50 mA - 10 A	4 h	-	-	-	-	-	-	60 s

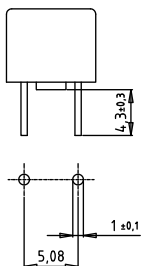
UL 248-14 CSA C22.2 No. 248.14	8,4 x 7,6 mm	250 V	T träge time-lag
-----------------------------------	---------------------	-------	------------------------

Abmessungen
Dimensions

166500 (x=0 lange Stifte/long pins)



166550 (x=5 kurze Stifte/short pins)



Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungs- strom Rated Current	Bemessungs- Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipa- tion (@1,0 I _n)	Schmelz- integral I ² t _s Value	Approbationen Approvals	
			mV	mW	A ² s	UL	cUL
1665x0,05	50 mA	50 A @ AC 250 V	800	40	0,015	✓	✓
1665x0,063	63 mA	50 A @ AC 250 V	700	45	0,017	✓	✓
1665x0,08	80 mA	50 A @ AC 250 V	600	50	0,02	✓	✓
1665x0,1	100 mA	50 A @ AC 250 V	500	50	0,025	✓	✓
1665x0,125	125 mA	50 A @ AC 250 V	400	50	0,03	✓	✓
1665x0,16	160 mA	50 A @ AC 250 V	350	55	0,07	✓	✓
1665x0,2	200 mA	50 A @ AC 250 V	300	60	0,14	✓	✓
1665x0,25	250 mA	50 A @ AC 250 V	250	65	0,25	✓	✓
1665x0,315	315 mA	50 A @ AC 250 V	240	75	0,42	✓	✓
1665x0,4	400 mA	50 A @ AC 250 V	230	95	0,53	✓	✓
1665x0,5	500 mA	50 A @ AC 250 V	220	110	1,0	✓	✓
1665x0,63	630 mA	50 A @ AC 250 V	170	110	1,5	✓	✓
1665x0,8	800 mA	50 A @ AC 250 V	150	120	3,1	✓	✓
1665x0,1	1 A	50 A @ AC 250 V	130	130	4,8	✓	✓
1665x0,1,25	1,25 A	50 A @ AC 250 V	150	190	5,7	✓	✓
1665x0,1,6	1,6 A	50 A @ AC 250 V	145	235	11	✓	✓
1665x0,2	2 A	50 A @ AC 250 V	125	250	18	✓	✓
1665x0,2,5	2,5 A	50 A @ AC 250 V	120	300	25	✓	✓
1665x0,3,15	3,15 A	50 A @ AC 250 V	110	350	40	✓	✓
1665x0,4	4 A	50 A @ AC 250 V	100	400	72	✓	✓
1665x0,5	5 A	50 A @ AC 250 V	95	475	130	✓	✓
1665x0,6,3	6,3 A	50 A @ AC 250 V	90	570	130	✓	✓
1665x0,8	8 A	50 A @ AC 250 V	90	720	230		
1665x0,10	10 A	50 A @ AC 250 V	90	900	370		

x = 0 lange Stifte / long pins

x = 5 kurze Stifte / short pins

Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
166500/166550	-	100 Stück / pieces
166500	GT	1.000 Stück gegurtet / 1.000 pieces on tap
166550	IP	2.000 Stück Industrieverpackung / 2.000 pieces industrial packs
z.B./ e.g.	166500,3,15GT	