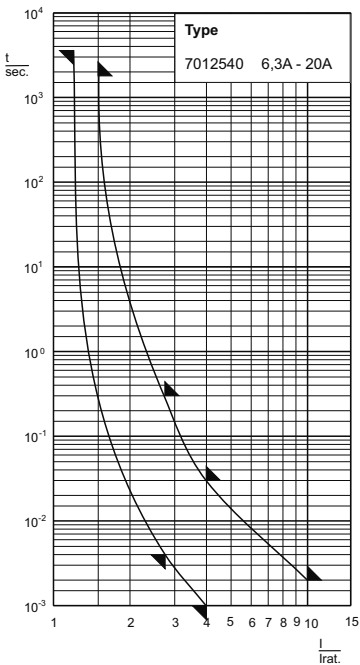
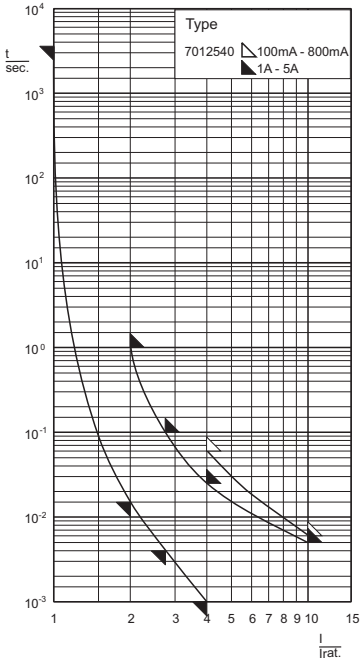


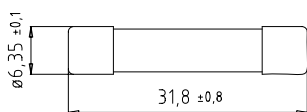
Type



Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-Current Characteristics



Abmessungen  
Dimensions



**Aufbau / Construction**  
Keramicrohr / ceramic tube

undurchsichtig / non transparent  
mit Löschmittelfüllung / with filling

Kontaktkappen / end caps

Messing, vernickelt / brass, nickel-plated

**Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits**

Bemessungsstrom Rated Current	1 I <sub>n</sub>		1,2 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.
100 mA - 800 mA	1 h	-	-	-	-	-	60 ms	-	-	6 ms
1 A - 5 A	1 h	-	4 ms	150 ms	1 ms	25 ms	-	-	-	5 ms
6,3 A - 20 A	-	1 h	4 ms	300 ms	1 ms	30 ms	-	-	-	2 ms

Sondertyp Special type	<b>6,3 x 32 mm</b> (0,25 x 1,25")	700 V 600 V 500 V	FF superflink very quick acting
---------------------------	--------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungs- strom Rated Current	Bemessungs- Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipa- tion (@ 1,0/1,2 I <sub>n</sub> )	Schmelz- integral I <sup>2</sup> t <sub>z</sub> Value	Approbationen Approvals
			mV	W	A <sup>2</sup> s	UL rec.
7012540.0,1	100 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	2500	0,3	0,0009	✓
7012540.0,125	125 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	2200	0,3	0,0017	✓
7012540.0,16	160 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	2000	0,4	0,004	✓
7012540.0,2	200 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	900	0,2	0,01	✓
7012540.0,25	250 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	800	0,2	0,02	✓
7012540.0,315	315 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	700	0,3	0,04	✓
7012540.0,4	400 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	650	0,3	0,07	✓
7012540.0,5	500 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	650	0,4	0,12	✓
7012540.0,63	630 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	650	0,5	0,15	✓
7012540.0,8	800 mA	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	600	0,5	0,23	✓
7012540.1	1 A	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	750	0,8	0,32	✓
7012540.1,25	1,25 A	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	700	0,9	0,20	✓
7012540.1,6	1,6 A	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	650	1,1	0,31	✓
7012540.2	2 A	50 kA @ AC 700 V <sup>1)</sup>	650	1,4	0,64	✓
7012540.2,5	2,5 A	50 kA @ AC 600 V <sup>1)</sup>	550	1,4	1,2	✓
7012540.3,15	3,15 A	50 kA @ AC 600 V <sup>1)</sup>	500	1,6	2,0	✓
7012540.4	4 A	50 kA @ AC 600 V <sup>1)</sup>	450	1,8	5,0	✓
7012540.5	5 A	50 kA @ AC 600 V <sup>1)</sup>	400	2,0	10	✓
7012540.6,3	6,3 A	50 kA @ AC 600 V <sup>1)</sup>	400	4	3,0	✓
7012540.8	8 A	50 kA @ AC 600 V	350	4,5	6,5	✓
7012540.10	10 A	50 kA @ AC 600 V	350	5	12	✓
7012540.12,5	12,5 A	50 kA @ AC 500 V	300	7	18	✓
7012540.16	16 A	50 kA @ AC 500 V	300	9	31	✓
7012540.20	20 A	50 kA @ AC 500 V	300	11	46	✓
7012540.25	25 A	50 kA @ AC 500 V	230	11	87	✓

Bei Verwendung dieser G-Sicherungseinsätze ab 6,3 A ist auf ausreichende Wärmeabfuhr zu achten.  
When using this type from 6.3 A up, consideration should be given to heat dissipation

<sup>1)</sup> 20 kA @ DC 500 V ohne/without Approbation/Approval

Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
7012540	-	100 Stück / Pieces (10 x 10)
	IP	1.000 Stück Industrieverpackung / 1.000 pieces industrial packs
	z.B./ e.g.	7012540.16IP