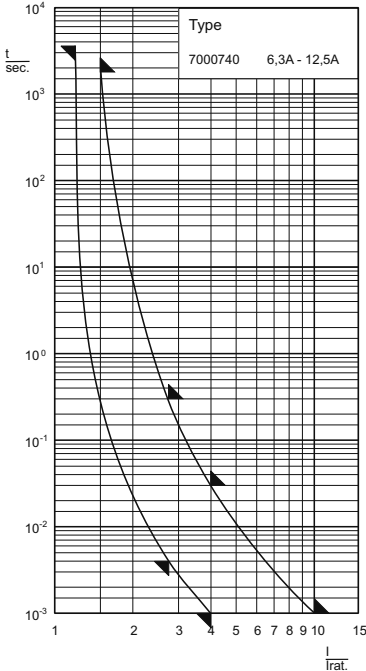
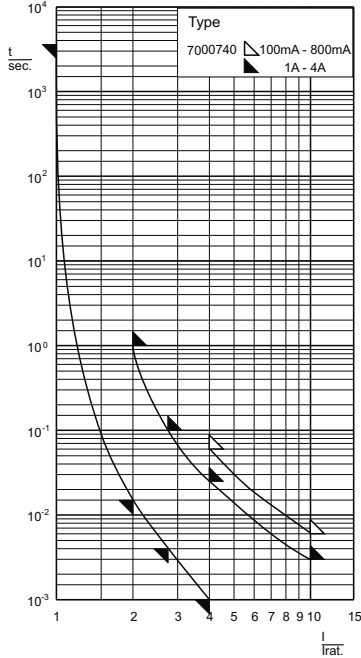


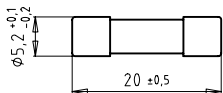
Type  
**7000740**



Zeit/Strom-Kennlinien  
Time-Current Characteristics



Abmessungen  
Dimensions



**Aufbau / Construction**  
Keramikrohr / ceramic tube

undurchsichtig / non-transparent  
mit Löschmittelfüllung / with filling

Kontaktkappen / end caps

Messing vernickelt / brass, nickel-plated

**Schmelzeitgrenzwerte / Fusing time limits**

Bemessungsstrom Rated Current	1I <sub>n</sub>	2I <sub>n</sub>	2,75I <sub>n</sub>		4I <sub>n</sub>		10I <sub>n</sub>	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
100 mA - 800 mA	1h	-	-	-	-	-	60 ms	6 ms
1 A - 4 A	1h	1s	4 ms	100 ms	1 ms	25 ms	-	3 ms

Bemessungsstrom Rated Current	1,2I <sub>n</sub>	1,5I <sub>n</sub>	2,75I <sub>n</sub>		4I <sub>n</sub>		10I <sub>n</sub>	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
6,3 A - 12,5 A	1h	30 min.	4 ms	300 ms	1 ms	30 ms	-	1 ms

Sondertype Special type	<b>5 x 20 mm</b>	400 V	FF superlink very quick acting
----------------------------	------------------	-------	--------------------------------------

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power Dissipation (@1,0I <sub>n</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>50</sub> Value	Approbationen Approvals
			mV	W	A <sup>2</sup> s	
7000740.01	100 mA	10 kA @ AC 400 V	4000	0,4	0,0016	
7000740.0125	125 mA	10 kA @ AC 400 V	3500	0,5	0,0024	
7000740.016	160 mA	10 kA @ AC 400 V	1300	0,3	0,004	
7000740.02	200 mA	10 kA @ AC 400 V	600	0,2	0,01	
7000740.025	250 mA	10 kA @ AC 400 V	550	0,2	0,02	
7000740.0315	315 mA	10 kA @ AC 400 V	500	0,2	0,04	
7000740.04	400 mA	10 kA @ AC 400 V	500	0,2	0,07	
7000740.05	500 mA	10 kA @ AC 400 V	550	0,3	0,07	
7000740.063	630 mA	10 kA @ AC 400 V	600	0,4	0,15	
7000740.08	800 mA	10 kA @ AC 400 V	600	0,5	0,32	
7000740.1	1 A	10 kA @ AC 400 V	600	0,6	0,32	
7000740.125	1,25 A	10 kA @ AC 400 V	400	0,5	0,2	
7000740.16	1,6 A	10 kA @ AC 400 V	400	0,7	0,31	
7000740.2	2 A	10 kA @ AC 400 V	400	0,8	0,64	
7000740.25	2,5 A	10 kA @ AC 400 V	400	1,0	0,88	
7000740.315	3,15 A	10 kA @ AC 400 V	400	1,3	1,6	
7000740.4	4 A	10 kA @ AC 400 V	350	1,4	3,2	

cosφ = 0,7

Artikel-Nr. Article-no.	Bemessungsstrom Rated Current	Bemessungs-Ausschaltvermögen Rated Breaking Capacity	Spannungsfall Voltage Drop	Leistungsabgabe Power dissipation (@1,5I <sub>n</sub> )	Schmelzintegral I <sup>2</sup> t <sub>50</sub> Value	Approbationen Approvals
			mV	W	A <sup>2</sup> s	UL rec.
7000740.6,3	6,3 A	200 kA @ AC 250 V <sup>1)</sup>	250	2,8	1,6	✓
7000740.8	8 A	200 kA @ AC 250 V <sup>1)</sup>	230	3,0	4,5	✓
7000740.10	10 A	200 kA @ AC 250 V <sup>1)</sup>	180	3,4	8,8	✓
7000740.12,5	12,5 A	200 kA @ AC 250 V <sup>1)</sup>	150	4,0	15	✓
7000740.16	16 A	10 kA @ AC 125 V	130	3,8	46	

<sup>1)</sup> cosφ < 0,2

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

Type	Abk. Abbr.	Beschreibung Description
7000740	-	100 Stück / pieces (10 x 10)
	IP	1.000 Stück Industrieverpackung / 1.000 pieces industrial packs
z.B./eg.		7000740.125IP