

Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Träge T, L, 250 VAC



IEC 60127-2 · 250 VAC · Träge T



### Beschreibung

- IEC Standard Sicherung
- L = Tiefes Ausschaltvermögen (Glasrohr)

### Standards

- IEC 60127-2/3
- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40016601
- UL Ausweisnummer: E41599

### Anwendungen

- Primärschutz in Geräten


### Referenzen

Pigtail Typ [FST 5x20 Pigtail](#)  
Bestückter Sicherungshalter [OGN-SMD](#)  
Sortimentskasten [Sortimentskasten 5x20](#)

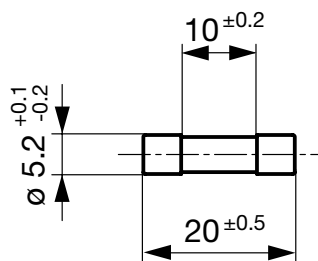
### Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

### Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	0.02 - 20 A
Ausschaltvermögen	35 A - 125 A
Charakteristik	Träge T
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 125 °C
Klimakategorie	55/125/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	1 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik, Schaltvermögen, Prüfzeichen

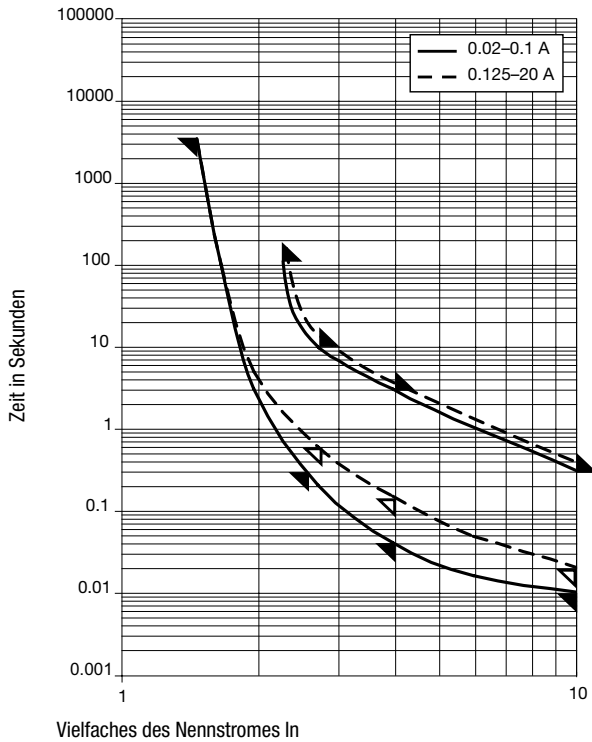
### Abmessung










## Schmelzzeiten







Nennstrom I <sub>n</sub>	1.5 x I <sub>n</sub> min.	2.1 x I <sub>n</sub> max.	2.75 x I <sub>n</sub> min.	2.75 x I <sub>n</sub> max.	4.0 x I <sub>n</sub> min.	4.0 x I <sub>n</sub> max.	10.0 x I <sub>n</sub> min.	10.0 x I <sub>n</sub> max.
0.02 A	60 min	-	-	-	40 ms	3 s	10 ms	300 ms
0.032 A - 0.1 A	60 min	120 s	200 ms	10 s	40 ms	3 s	10 ms	300 ms
0.125 A - 6.3 A	60 min	120 s	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms
8 A - 20 A	30 min	120 s	600 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	300 ms

## Zeit-Strom-Kennlinien



## Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungs-abfall 1.0 I <sub>n</sub> max. [mV]	Spannungs-abfall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Verlustlei-stung 1.5 I <sub>n</sub> max. [mW]	Verlustlei-stung 1.5 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelzin-tegral 10.0 Intyp. [A²s]	      	Bestell-Nummer
0.02	250	1)	-	2700	-	100	0.0012		0034.3101
0.032	250	1)	5000	3000	1600	200	0.0019	●	0034.3102
0.04	250	1)	4000	2100	1600	200	0.0027	● ● ●	0034.3103
0.05	250	1)	3500	950	1600	125	0.0363	● ● ●	0034.3104
0.063	250	1)	3000	1300	1600	200	0.0401	● ● ●	0034.3105
0.08	250	1)	3000	1100	1600	300	0.057	● ● ●	0034.3106
0.1	250	1)	2500	565	1600	155	0.107	● ● ●	0034.3107
0.125	250	1)	2000	400	1600	200	0.064	● ● ●	0034.3108
0.16	250	1)	1900	415	1600	185	0.23	● ● ●	0034.3109
0.2	250	1)	1500	270	1600	200	0.256	● ● ●	0034.3110
0.25	250	1)	1300	210	1600	200	0.238	● ● ●	0034.3111
0.315	250	1)	1100	170	1600	200	0.544	● ● ●	0034.3112
0.4	250	1)	1000	150	1600	200	0.768	● ● ●	0034.3113
0.5	250	1)	900	160	1600	200	3	● ● ●	0034.3114
0.63	250	1)	300	160	1600	300	4.35	● ● ●	0034.3115
0.8	250	1)	250	120	1600	300	3.85	● ● ●	0034.3116
1	250	1)	150	60	1600	200	3.3	● ● ● ●	0034.3117
1.25	250	1)	150	60	1600	300	5.5	● ● ● ●	0034.3118
1.6	250	1)	150	60	1600	300	10.5	● ● ● ●	0034.3119
2	250	1)	150	60	1600	300	16	● ● ● ●	0034.3120

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I <sub>n</sub> max. [mV]	Spannungsabfall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Verlustleistung 1.5 I <sub>n</sub> max. [mW]	Verlustleistung 1.5 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s]							Bestell-Nummer
2.5	250	1)	120	60	1600	400	21.9	●	●	●	●	●	●	0034.3121
3.15	250	1)	100	60	1600	500	47	●	●	●	●	●	●	0034.3122
4	250	2)	100	60	1600	800	68.3	●	●	●	●	●	●	0034.3123
5	250	2)	100	60	1600	900	102	●	●	●	●	●	●	0034.3124
6.3	250	2)	100	60	1600	1000	190	●	●	●	●	●	●	0034.3125
8	250	2)	100	60	4000	1300	275	●	●	●	●	●	●	0034.3126
10	250	2)	100	60	4000	1300	520	●	●	●	●	●	●	0034.3127
12.5	250	3)	-	60	-	2500	750	●	●	●	●	●	●	0034.3128
16	250	3)	-	60	-	3300	1638	●	●	●	●	●	●	0034.3129
20	250	3)	-	60	-	4200	3057	●	●	●	●	●	●	0034.3130

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<http://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

- 1) 35 A @ 250 VAC
- 2) 10 In @ 250 VAC
- 3) 125 A @ 250 VAC

**Verpackungseinheit**    xxxx.xxxx            Kleine Verpackung (10 St.)  
                                   xxxx.xxxx.G            Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (1000 St.)