

Kleinstsicherung, 4.05 x 10 mm, Flink F, 250 VAC, 125 VDC



UL 248-14 · 250 VAC · 125 VDC · Flink F



### Beschreibung

- Tiefes Ausschaltvermögen

### Standards

- UL 248-14  
- CSA C22.2 no. 248.14

### Zulassungen

- UL Ausweisnummer: E42088


### Referenzen

[Verpackungsdetails](#)

### Weblinks


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

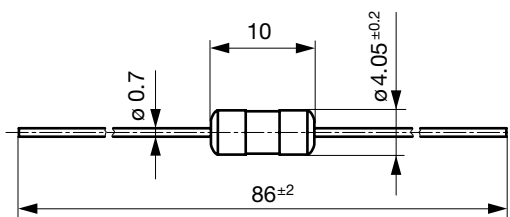
### Technische Daten

Nennspannung	125 - 250 VAC, 125 VDC
Nennstrom	0.05 - 5 A
Ausschaltvermögen	50 A - 300 A
Charakteristik	Flink F
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Material: Körper	Keramik
Material: Pigtail	Kupfer, verzinkt
Einzelgewicht	0.6 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Nennstrom, Charakteristik

Lötverfahren	Welle <a href="#">Lötprofil</a>
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 5 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A

### Dimension

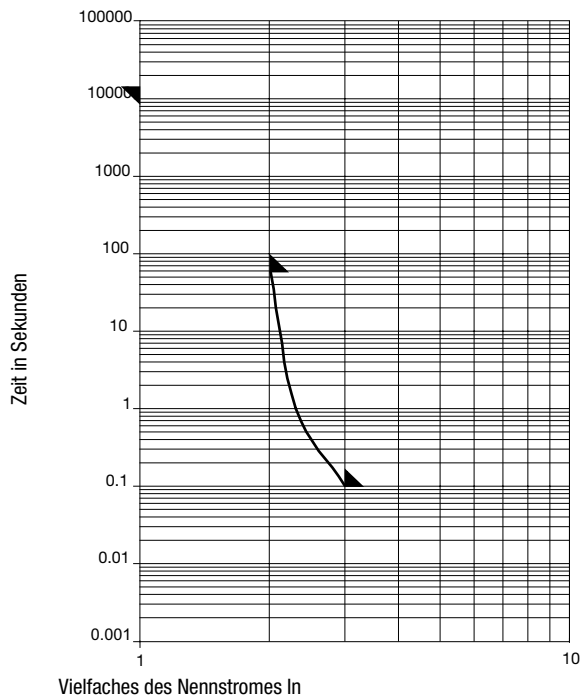
 10 mm



### Schmelzzeiten


Nennstrom I <sub>n</sub>	1.0 x I <sub>n</sub> min.	2.0 x I <sub>n</sub> max.	3.0 x I <sub>n</sub> max.
0.05 A - 5 A	4 h	60 s	100 ms


## Zeit-Strom-Kennlinien



## Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 In typ. [mV]	Schmelzinte-gral 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s]	Bestell-Nummer
0.05	250	125	1)	1150	0.00011	● 7010.1740.46
0.063	250	125	1)	735	0.00035	● 7010.1750.46
0.08	250	125	1)	950	0.00039	● 7010.1760.12
0.1	250	125	1)	875	0.00079	● 7010.1770.12
0.1	250	125	1)	875	0.00079	● 7010.1770.46
0.125	250	125	1)	870	0.0013	● 7010.1780.12
0.125	250	125	1)	870	0.0013	● 7010.1780.46
0.15	250	125	1)	545	0.0029	● 7010.1790.12
0.15	250	125	1)	545	0.0029	● 7010.1790.46
0.2	250	125	1)	520	0.0071	● 7010.1910.12
0.2	250	125	1)	520	0.0071	● 7010.1910.46
0.3	250	125	1)	920	0.021	● 7010.1920.12
0.3	250	125	1)	920	0.021	● 7010.1920.46
0.4	250	125	1)	725	0.057	● 7010.1930.12
0.4	250	125	1)	725	0.057	● 7010.1930.46
0.5	250	125	1)	725	0.069	● 7010.1800.46
0.6	250	125	1)	205	0.059	● 7010.1810.12
0.6	250	125	1)	205	0.059	● 7010.1810.46
0.8	250	125	1)	150	0.095	● 7010.1820.12
0.8	250	125	1)	150	0.095	● 7010.1820.46
1	250	125	1)	185	0.12	● 7010.1830.46
1.25	250	125	1)	125	0.29	● 7010.1840.12
1.25	250	125	1)	125	0.29	● 7010.1840.46
1.6	250	125	1)	135	0.48	● 7010.1850.12
1.6	250	125	1)	135	0.48	● 7010.1850.46
2	250	125	1)	110	0.95	● 7010.1860.12
2	250	125	1)	110	0.95	● 7010.1860.46
2.5	250	125	1)	145	1.2	● 7010.1870.12

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 In typ. [mV]	Schmelzinte-gral 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s]	 US	Bestell-Nummer
2.5	250	125	1)	145	1.2	●	7010.1870.46
3	250	125	1)	220	1.8	●	7010.1880.12
3	250	125	1)	220	1.8	●	7010.1880.46
4	250	125	1)	130	3.4	●	7010.1890.12
4	250	125	1)	130	3.4	●	7010.1890.46
5	250	125	1)	105	7.7	●	7010.1900.12
5	250	125	1)	105	7.7	●	7010.1900.46

 Oft verkauft.

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

1) 50 A @ 250 VAC/DC / 300 A @ 125 VAC/DC

**Verpackungseinheit** .xx = .12 Plastiktüte (50 St.)  
 .xx = .46 Gegurtet 19 cm Spule (1000 St.)