

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



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

Siehe unten:  
**Zulassungen und Konformitäten**

### Beschreibung

- Tiefes Ausschaltvermögen


### Referenzen

[Verpackungsdetails](#)

### Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Verpackungsdetails](#), [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

### Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details zu Zulassungen](#)

### Zulassungen



Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: 172593

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	<a href="#">UL Zulassungen</a>	UL	UL File Number: E42088

### Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	UL 248-14	Niederspannungssicherungen - Teil 14: Zusatzsicherungen
	Ausgelegt gemäss	CSA22.2 No. 248.14	Niederspannungssicherungen - Teil 14: Zusätzliche Sicherungen





### Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

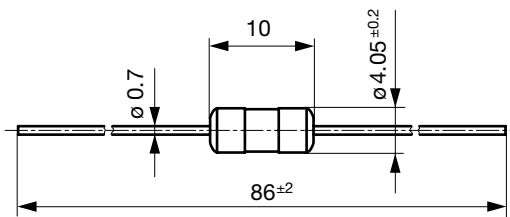
**Konformitäten**

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<a href="#">CE-Konformitätserklärung</a>	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	RoHS	SCHURTER AG	EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

**Dimension [mm]**

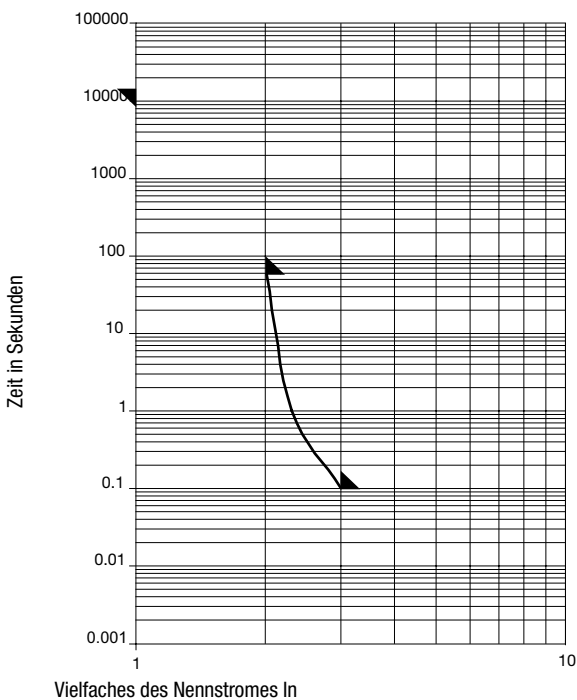
10 mm




**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. [A²s]	 cULus	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
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:<https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

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

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