

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 über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

### 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

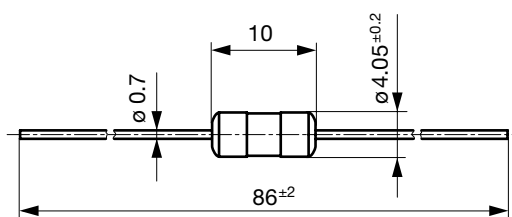
## Konformitäten

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	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/836
	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]

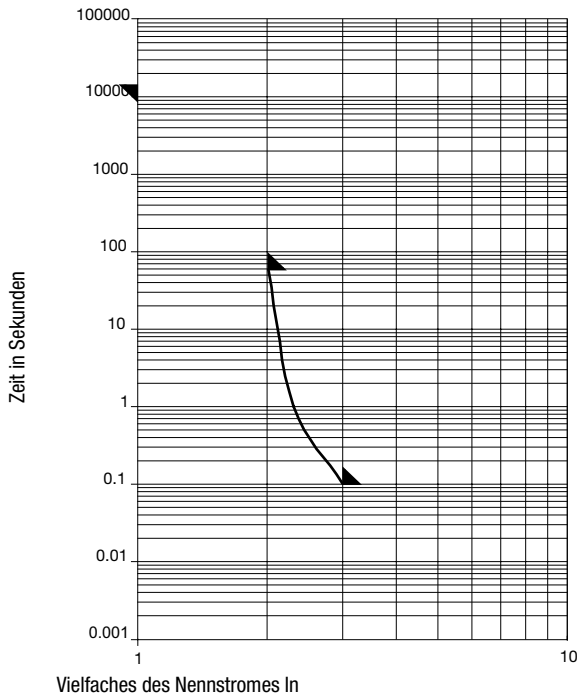
10 mm



## Schmelzzeiten

Nennstrom $I_n$	1.0 x $I_n$ min.	2.0 x $I_n$ max.	3.0 x $I_n$ 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 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Schmelzin-tegral 10.0 I <sub>n</sub> typ. [A <sup>2</sup> s]	US	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]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Schmelzintegral 10.0 I <sub>n</sub> c <sub>us</sub> typ. [A <sup>2</sup> s]	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: <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 Gegurtet 19 cm Spule (1000 St.)