

Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Superflink FF, 250 VAC



250 VAC · Superflink FF

Siehe unten:  
**Zulassungen und Konformitäten**

### Beschreibung

- Hohes Ausschaltvermögen
- Keramikrohr

### Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#),  
[Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

### Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	1.6 - 10A
Ausschaltvermögen	1500A
Charakteristik	Superflink FF
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Keramik
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	1.19 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik

### 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.

### Anwendungsnormen

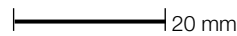
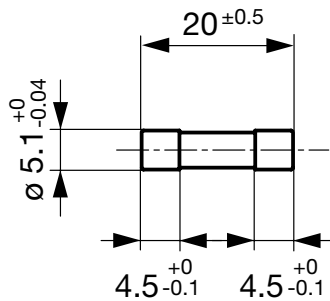
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

**Konformitäten**

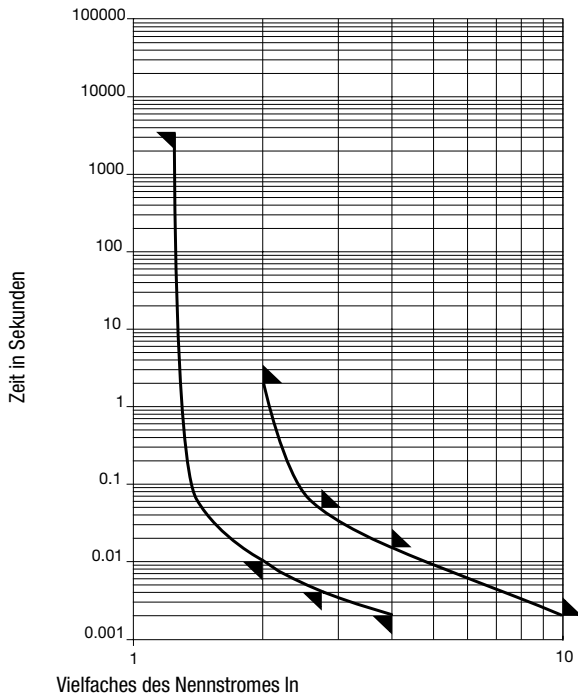
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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.
	<a href="#">UKCA-Konformitätserklärung</a>	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	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]**
 20 mm
**Schmelzzeiten**

Nennstrom $I_n$	1.2 x $I_n$ min.	2.0 x $I_n$ min.	2.0 x $I_n$ max.	2.75 x $I_n$ min.	2.75 x $I_n$ max.	4.0 x $I_n$ min.	4.0 x $I_n$ max.	10.0 x $I_n$ max.
1.6 A - 10 A	60 min	10 ms	2 s	4 ms	50 ms	2 ms	15 ms	2 ms

**Zeit-Strom-Kennlinien**



**Alle Varianten**

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 I <sub>n</sub> max. [mV]	Spannungsabfall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Verlustleistung 1.25 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelzintegral 10.0 I <sub>n</sub> typ. [A <sup>2</sup> s]	Bestell-Nummer
1.6	250	1)	400	250	600	0.384	0034.0903
2	250	1)	370	200	600	0.484	0034.0904
2.5	250	1)	340	200	800	1.06	0034.0905
3.15	250	1)	310	180	1000	1.26	0034.0906
4	250	1)	280	180	1200	1.28	0034.0907
5	250	1)	250	160	1400	1.78	0034.0908
6.3	250	1)	250	170	2000	5.95	0034.0909
8	250	1)	250	190	2800	8.32	0034.0910
10	250	1)	250	160	2900	17	0034.0911

■ Oft verkauft.

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

1) 1500 A @ 250 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

**Verpackungseinheit**

xxxx.xxxx  
 xxxx.xxxx.G

Kleine Verpackung (10 St.)  
 Kartonschachtel 128 x 91 x 60 mm (1000 St.)