

Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Flink F, 220 VAC



220 VAC · Flink F

Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

### Beschreibung

- Tiefes Ausschaltvermögen

### Referenzen

#### Weblinks

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

### Technische Daten

Nennspannung	32 - 220VAC
Nennstrom	0.02 - 10A
Ausschaltvermögen	60A - 300A
Charakteristik	Flink F
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 70 °C
Klimakategorie	40/070/56 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	1.2 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	HA21, Nennstrom

Vibrationsbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc
Schockbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-27
Dauerschockbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-29
Salzsprühnebelbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-11

### 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


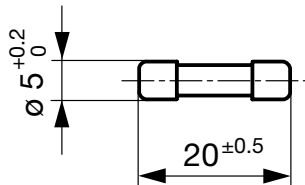
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

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

**Konformitäten**

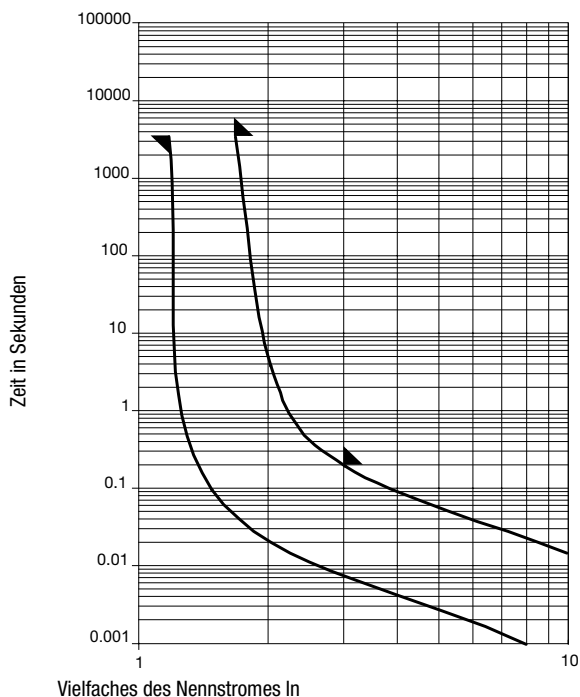
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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  $I_n$     1.15 x  $I_n$  min.    1.65 x  $I_n$  max.    3.0 x  $I_n$  max.

0.02 A - 10 A	60 min	60 min	200 ms
---------------	--------	--------	--------

### Zeit-Strom-Kennlinien



### Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Verlustlei-stung 1.15 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelzin-tegral 10.0 I <sub>n</sub> typ. [A <sup>2</sup> s]	Bestell-Nummer
0.02	220	1)	790	21	0.00027	7010.3110
0.031	220	1)	1400	60	0.00029	7010.3120
0.04	220	1)	2400	155	0.00017	7010.3130
0.05	220	1)	3300	260	0.00017	7010.3140
0.063	220	1)	2250	220	0.00046	7010.3150
0.08	220	1)	1750	215	0.0012	7010.3160
0.1	220	1)	1200	175	0.003	7010.3210
0.125	220	1)	1550	295	0.0037	7010.3220
0.16	220	1)	1300	320	0.0076	7010.3230
0.2	220	1)	1200	375	0.012	7010.3240
0.25	220	1)	1000	400	0.025	7010.3250
0.31	220	1)	475	225	0.018	7010.3260
0.4	220	1)	310	185	0.054	7010.3270
0.5	220	1)	285	215	0.096	7010.3280
0.63	220	1)	310	300	0.14	7010.3290
0.8	220	1)	270	335	0.3	7010.3310
1	220	1)	150	215	0.81	7010.3410
1.25	220	1)	325	660	0.47	7010.3420
1.6	125	2)	300	790	0.93	7010.3430
2	125	2)	185	560	1.9	7010.3440
2.5	125	2)	285	1250	2.5	7010.3450
3.15	125	2)	145	670	7.1	7010.3460
4	125	2)	165	1050	10	7010.3470
5	125	2)	165	1300	18	7010.3480
6.3	125	2)	130	1200	41	7010.3510
8	32	3)	120	1400	79	7010.3520
10	32	3)	120	1750	145	7010.3530

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Aus- schaltver- mögen	Spannungsab- fall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Verlustlei- stung 1.15 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelz- integral 10.0 I <sub>n</sub> typ. [A <sup>2</sup> s]	Bestell-Nummer
------------------	-----------------------	-----------------------------	--	---	---	----------------

1) 60 A @ 220 VAC , cos  $\varphi$  = 0.6 - 0.8

2) 300 A @ 125 VAC , cos  $\varphi$   $\geq$  0.95 / internal tests: 60 A @ 220 VAC

3) 300 A @ 32 VAC , cos  $\varphi$   $\geq$  0.95

#### Verpackungseinheit

Kleine Verpackung (10 St.)