

Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Superträge TT, 250 VAC



UL 248-14 · 250 VAC · Superträge TT

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Tiefes Ausschaltvermögen
- Glasrohr

Referenzen

Bestückter Sicherungshalter

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	0.063 - 4 A
Ausschaltvermögen	35 A
Charakteristik	Superträge TT
Montage	Sicherungshalter / Clip
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 85 °C
Klimakategorie	40/085/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Körper	Glas
Material: Endkappen	Kupferlegierung, vernickelt
Einzelgewicht	1 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	 Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik, Prüfzeichen

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: FTT 5x20

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40048210
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E41599

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 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

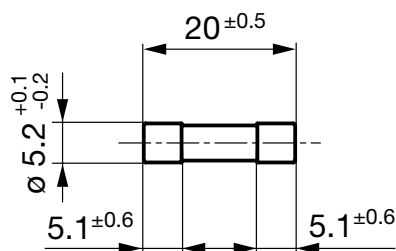
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	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.
	UKCA-Konformitätserklärung	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.

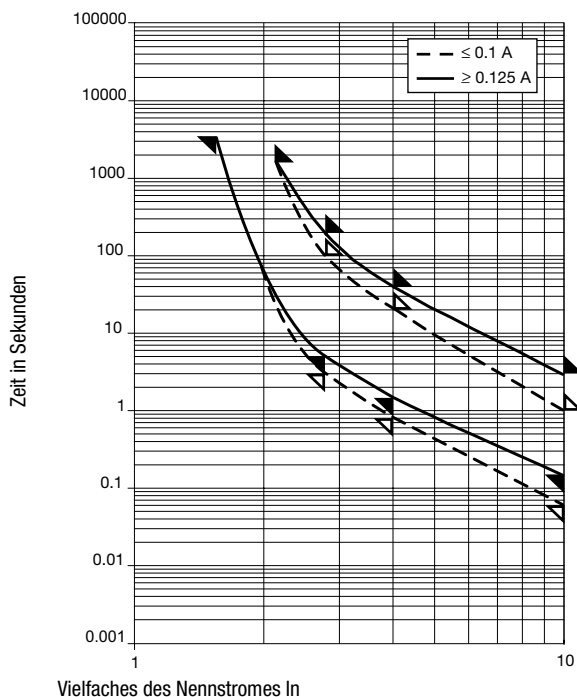
Dimension [mm]

 20 mm

**Schmelzzeiten**

Nennstrom I_n	1.5 x I_n min.	2.1 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 min.	10.0 x I_n max.
0.063 A - 0.1 A	60 min	30 min	3 s	100 s	800 ms	20 s	60 ms	1 s
0.125 A - 4 A	60 min	30 min	5 s	200 s	1.5 s	40 s	150 ms	3 s

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Aus- schaltver- mögen	Spannungsab- fall 1.0 I _n max. [mV]	Spannungsab- fall 1.0 I _n typ. [mV]	Verlustlei- stung 1.5 I _n typ. [mW]	Schmelzin- tegral 10.0 I _n typ. [A²s]		Bestell-Nummer
0.063	250	1)	5000	1000	220	0.037	●	0034.5031
0.08	250	1)	4500	980	270	0.032	●	0034.5032
0.1	250	1)	4000	870	300	0.14	●	0034.5033
0.125	250	1)	3000	500	270	0.259	●	0034.5034
0.16	250	1)	2000	450	300	1	●	0034.5035
0.2	250	1)	1500	400	330	1.73	●	0034.5036
0.25	250	1)	1200	330	350	2.53	●	0034.5037
0.315	250	1)	1000	300	360	4.17	●	0034.5038
0.4	250	1)	900	225	400	5.2	●	0034.5039
0.5	250	1)	800	250	440	7.9	●	0034.5040
0.63	250	1)	700	200	470	13.7	●	0034.5041
0.8	250	1)	500	160	540	19.6	●	0034.5042
1	250	1)	250	150	540	19.4	●	0034.5043
1.25	250	1)	200	130	570	33.3	●	0034.5044
1.6	250	1)	200	100	650	87	●	0034.5045
2	250	1)	200	100	800	124	●	0034.5046
2.5	250	1)	150	90	850	258	●	0034.5047
3.15	250	1)	100	90	1000	395	●	0034.5048
4	250	2)	100	80	1150	410	●	0034.5049

■ Oft verkauft.

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

1) UL: 35 A @ 250 VAC

2) UL: 35 A @ 250 VAC; IEC: 40 A @ 250 VAC; 40 A @ 125 VDC

Verpackungseinheit

xxxx.xxxx
xxxx.xxxx.G

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