

Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Träge T, 250 VAC



Gleiches Bild wird für FST 5x20 gebraucht

250 VAC · Träge T

Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

#### Referenzen

Letzte Bestellmöglichkeit: 30.04.2021  
Für neue Anwendungen empfehlen wir [SHT 6.3x32](#)

#### Weblinks

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

#### Technische Daten

Nennspannung	250 VAC	Vibrationsbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc
Nennstrom	0.25 - 20 A		
Ausschaltvermögen	35 A - 200 A		
Charakteristik	Träge T		
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	2.02 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.

#### Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

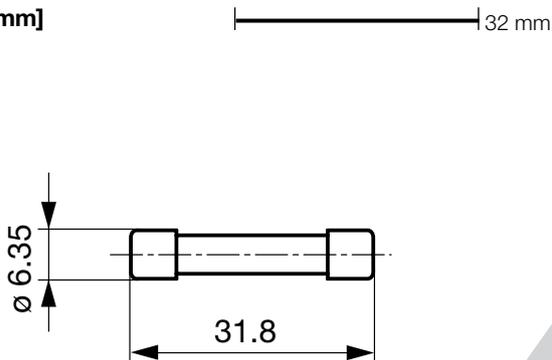
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

## 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.

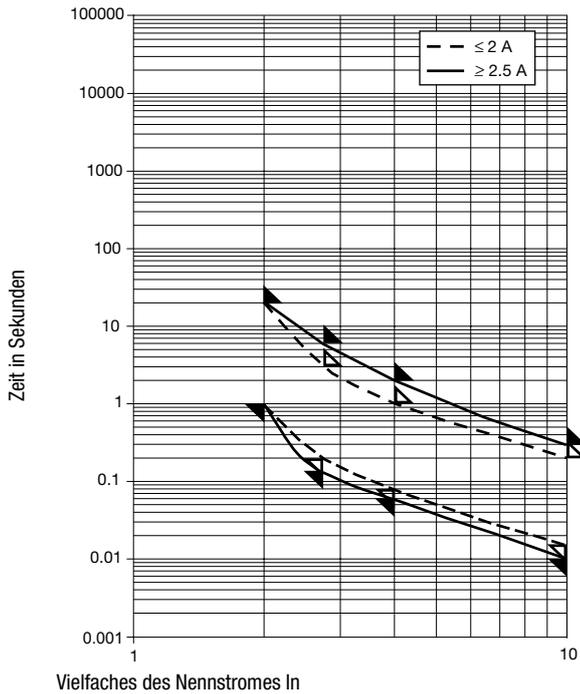
## Dimension [mm]



## Schmelzzeiten

Nennstrom I <sub>n</sub>	2.0 x I <sub>n</sub> min.	2.0 x I <sub>n</sub> max.	2.75 x I <sub>n</sub> min.	2.75 x I <sub>n</sub> max.	4.0 x I <sub>n</sub> min.	4.0 x I <sub>n</sub> max.	10.0 x I <sub>n</sub> min.	10.0 x I <sub>n</sub> max.
0.25 A - 2 A	800 ms	20 s	150 ms	3 s	60 ms	1 s	10 ms	200 ms
2.5 A - 20 A	800 ms	20 s	200 ms	6 s	80 ms	2 s	15 ms	300 ms

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 1.15 $I_n$ typ. [mW]	Schmelz-in-tegral 10.0 $I_n$ typ. [A <sup>2</sup> s]	Bestell-Nummer
0.25	250	1)	1200	590	200	0.4	0034.3411
0.315	250	1)	900	200	100	0.13	0034.3412
0.4	250	1)	650	180	100	0.3	0034.3413
0.5	250	1)	550	140	100	0.5	0034.3414
0.63	250	1)	450	140	100	1.2	0034.3415
0.8	250	1)	320	140	100	2.2	0034.3416
1	250	1)	270	140	200	3.6	0034.3417
1.25	250	1)	250	100	200	7	0034.3418
1.6	250	1)	200	100	200	15	0034.3419
2	250	1)	200	90	200	27	0034.3420
2.5	250	1)	200	80	300	48	0034.3421
3.15	250	1)	200	80	300	72	0034.3422
4	250	2)	200	80	400	131	0034.3423
5	250	2)	200	80	500	218	0034.3424
6.3	250	2)	200	80	700	300	0034.3425
8	250	2)	200	120	1500	500	0034.3426
10	250	2)	200	110	1600	670	0034.3427
12.5	250	2)	180	100	1700	1070	0034.3428
16	250	2)	150	90	2200	1720	0034.3429
20	250	2)	150	100	3300	3520	0034.3430

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

1) 35 A @ 250 VAC , p.f. = 1.0

2) 10  $I_n$  @ 250 VAC, p.f. = 1.0

Verpackungseinheit

Kleine Verpackung (10 St.)

---

PHASE-OUT

09.12.2021