

Kleinstsicherung, 3,6 x 10 mm, Träge T, 250 VAC



IEC 60127-3 · 250VAC · Träge T

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Keramikrohr
- IEC Standard Miniaturversicherung

Anwendungen

- Digitale Unterhaltungselektronik
- Netzgeräte


Referenzen

[Verpackungsdetails](#)

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung	250VAC
Nennstrom	0.1 - 5A
Ausschaltvermögen	35A - 40A
Charakteristik	Träge T
Montage	Leiterplatte,THT
Zulässige Umgebungstemp.	-20°C bis 70°C
Material: Körper	Keramik
Material: Endkappen	Messing, vernickelt
Material: Pigtail	Kupfer, verzinkt
Einzelgewicht	0.6 g
Lagerbedingungen	0°C bis 60°C, max. 70% r.F.
Stempelung	 , Nennstrom, Nennspannung, Charakteristik, Prüfzeichen

Lötverfahren	Welle Lötprofil
Lötbarkeit	235 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 10 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 zu Zulassungen](#)

Zulassungen



Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: SPT 3.6x10

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40015228
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E184831
	CQC Zulassungen	CQC	CCC Ausweisnummer: CQC09012037793 & more


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

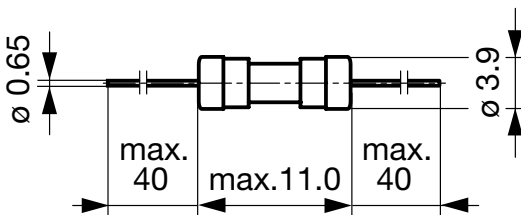
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	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.
	RoHS	SCHURTER AG	EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU
	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]

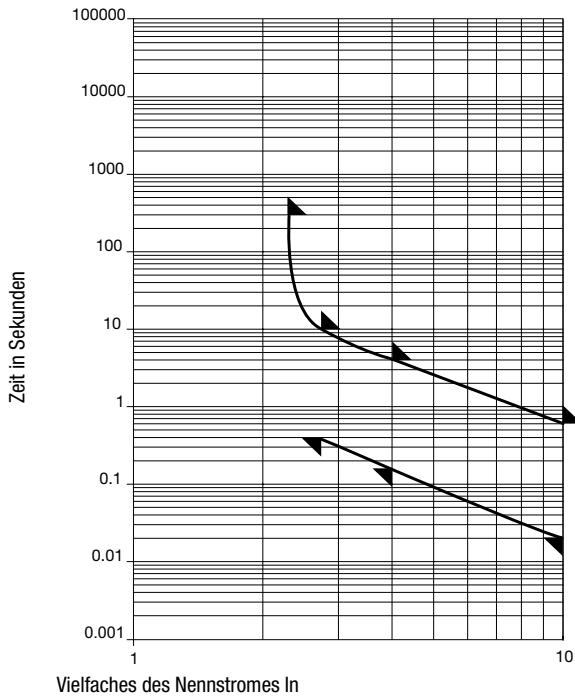
10 mm



Schmelzzeiten

Nennstrom I _n	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.
0.1 A - 5 A	120 s	400 ms	10 s	150 ms	3 s	20 ms	150 ms

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 In max. [mV]	Spannungsabfall 1.0 In typ. [mV]	Verlustleistung 1.5 In max. [mW]	Schmelzintegral 10.0 In typ. [A ² s]		Bestell-Nummer
0.1	250	1)	350	300	170	0.08	● ● ●	8020.0504.PT
0.125	250	1)	300	255	180	0.15	● ● ●	8020.0505.PT
0.2	250	1)	260	200	200	0.4	● ● ●	8020.0507.PT
0.25	250	1)	240	160	220	0.2	● ● ●	8020.0508.PT
0.315	250	1)	220	150	250	0.75	● ● ●	8020.0509.PT
0.4	250	1)	200	110	280	0.45	● ● ●	8020.0510.PT
0.5	250	1)	190	140	310	2.6	● ● ●	8020.0511.PT
0.63	250	1)	180	120	360	5	● ● ●	8020.0512.PT
0.8	250	1)	160	80	430	7.5	● ● ●	8020.0513.PT
1	250	1)	140	120	500	11	● ● ●	8020.0514.PT
1.25	250	1)	130	70	600	5	● ● ●	8020.0515.PT
1.6	250	1)	120	90	730	17.5	● ● ●	8020.0516.PT
2	250	1)	100	80	870	32	● ● ●	8020.0517.PT
2.5	250	1)	100	75	1000	66	● ● ●	8020.0518.PT
3.15	250	1)	100	80	1200	131	● ● ●	8020.0519.PT
4	250	2)	100	70	1400	120	● ● ●	8020.0520.PT
5	250	2)	100	70	-	250	● ● ●	8020.0521.PT

■ Oft verkauft.

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

1) 35 A @ 250 VAC

2) 40 A @ 250 VAC

Verpackungseinheit .xx = .PT Kartonschachtel (1000 St.)