

Kleinstsicherung, 10 x 10 mm, 125 VAC, 125 VDC



UL 248-14 · 125 VAC · 125 VDC · Flink F

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Tiefes Ausschaltvermögen

Referenzen

Zugehöriger Sicherungshalter [231651](#)
 Letzte Bestellmöglichkeit: 30.06.2014

Weblinks

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

Technische Daten

Nennspannung	125 VAC, 125 VDC	Lötverfahren	Hand
Nennstrom	1 - 5 A		Lötprofil
Ausschaltvermögen	50 A	Lötbarkeit	235 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 1
Charakteristik	Flink F	Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 5 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 1A
Montage	Leiterplatte, Durchsteckmontage		
Zulässige Umgebungstemp.	-55 °C bis 125 °C		
Klimakategorie	55/125/56 gemäss IEC 60068-1		
Einzelgewicht	2 g		
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.		
Stempelung	 , Typ, Nennstrom, Beschaltung		

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 134485 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: PSC

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E42088

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

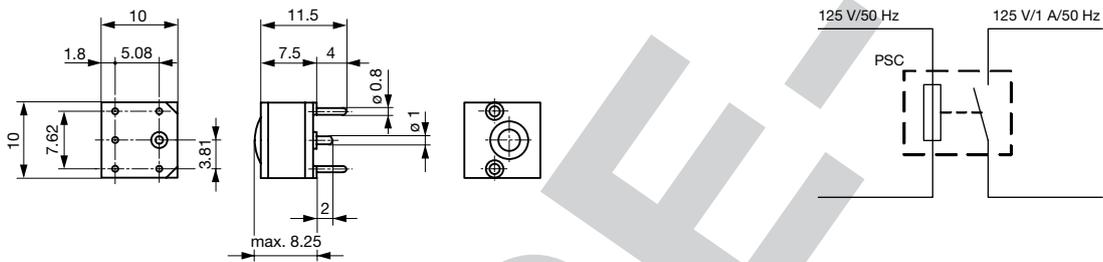
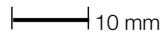
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

Konformitäten

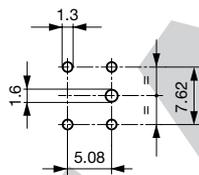
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

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]



Der PSC besitzt ein Farbenindikator welcher erlaubt im ausgelösten Zustand den Fehler schnell zu lokalisieren

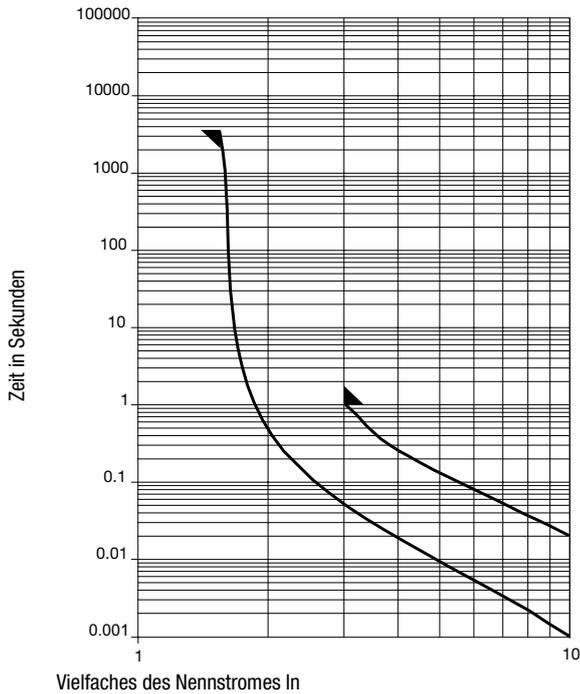


Bohrplan

Schmelzzeiten

Nennstrom I _n	1.5 x I _n min.	3.0 x I _n max.
1 A - 5 A	60 min	1 s

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 In typ. [mV]	Bestell-Nummer
1	125	125	1)	100	● 7100.0160.71
2	125	125	1)	80	● 7100.0170.71
3	125	125	1)	70	● 7100.0180.71
4	125	125	1)	70	● 7100.0190.71
5	125	125	1)	70	● 7100.0200.71

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

1) 50 A @ 125 VAC/DC

Verpackungseinheit .xx = .71 Magazin (10 St.)