

Spannungswähler, 6-stufig, Serie-Parallelschaltung, Frontplattenmontage



Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

### Beschreibung

- Spannungswähler , 6-stufig
- Serie-Parallelschaltung
- Lötanschlüsse

### Referenzen

Alternativ: Version für die Leiterplattenmontage [SWZ2 \(Print\)](#)

### Technische Daten

Nenndaten	IEC: 6.3 A / 250 VAC; 50 Hz	Lötbarkeit	350 °C / 2 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 2	
	UL: 10 A / 250 VAC; 60 Hz		Lötwärmebeständigkeit	350 °C / 10 sec gemäss IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 2
	CSA: 6.3 A / 250 VAC; 60 Hz			Isolationswiderstand
Montage	Einbau in Platten von Frontseite	Durchgangswiderstand	< 10 mΩ bei 20 mV	
Befestigung	Schraubbefestigung	Spannungsfestigkeit	> 2kVAC zwischen L-N > 4kVAC zwischen L/N-PE (1min; 50Hz)	
Anschluss	Löt	Luft- und Kriechabstände	> 3mm > 8mm zwischen L/N-PE	
Anzahl Stufen	6	Vibrationsbeständigkeit	gemäss IEC 60068-2-6, Test Fc	
Lebensdauer	300 Schaltzyklen (ohne Belastung)	Plattendicke S	max 4 mm	
Schutzgrad	IP40			
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse II gemäss IEC 61140			
Zulässige Betriebstemperatur	-40 °C bis 85 °C			
Klimakategorie	25/85/21 gemäss IEC 60068-1			
Material: Sockel	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0			
Gewicht	12.4 g			

### 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: SWZ

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	<a href="#">VDE Zulassungen</a>	VDE	Ausweisnummer:
	<a href="#">UL Zulassungen</a>	UL	UL File Number: E72661
	<a href="#">CSA Zulassungen</a>	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: LR45945


## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	UL 508	Industrielle Regeleinrichtungen
	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 55	Sicherungshalter allgemeine Anforderungen

## Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

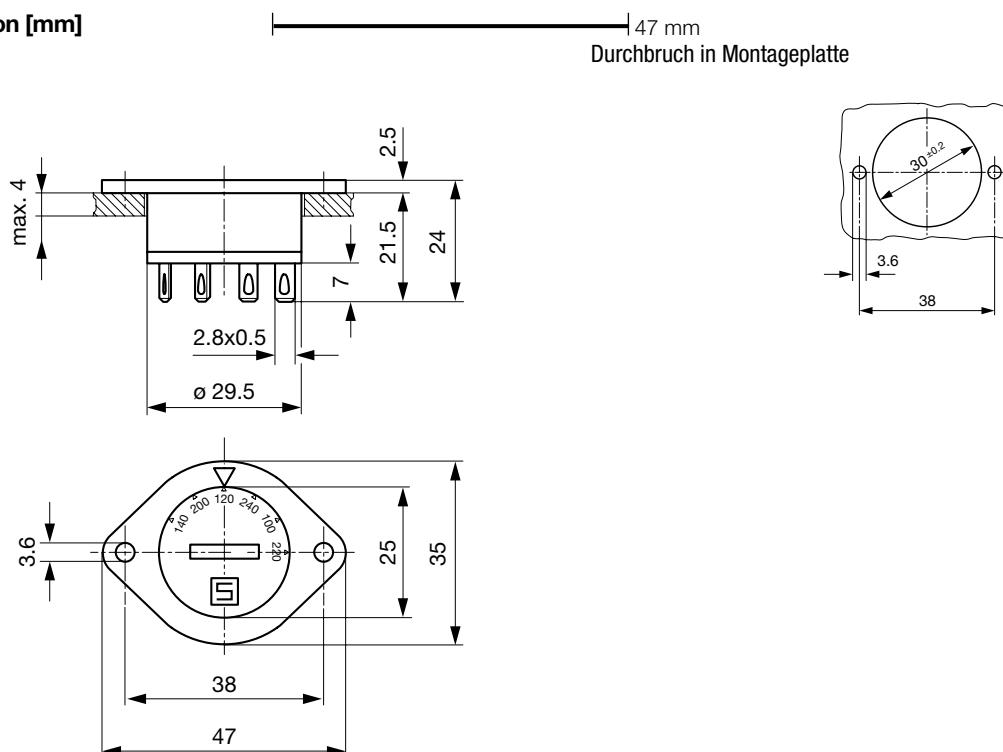
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

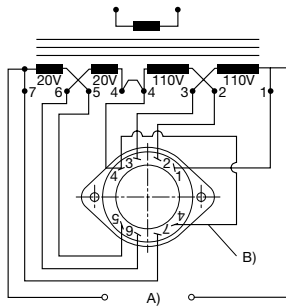
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<a href="#">CE-Konformitätserklärung</a>	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	<a href="#">REACH</a>	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]



## Schaltbilder

Ansicht rückseitig



A) Netz  
 B) Externe Verbindung

## Alle Varianten

Stufe 1	Stufe 2	Beschriftungen				Bestell-Nummer
		Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	
150	220	130	260	110	240	0033.3501
	220	120	240	110		0033.3502
	115	230				0033.3503
130	220	120	240	110	230	0033.3504
140	200	120	240	100	220	0033.3505
127	200	115	240	100	220	0033.3510
						0033.3514
	220	130		110	240	0033.3518
		110	220			0033.3522
0	220	120	0	100	230/240	0033.3527
100	240		220	120		0033.3530
130	200	115	230	100	215	0033.3539
	200	120	240	100		0033.3547
100	0	117	220	100	240	0033.3549
140	200	120	240	100	230	0033.3553
		120	240	100	220	0033.3555
140	200	120	230/240	100	220/230	0033.3558
127	220	115	240	110	230	0033.3560

Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit 25 ST