

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 \(Print\)](#)

Weblinks

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

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 Frontseite	Durchgangswiderstand	< 10 mΩ bei 20 mV	
Befestigung	Schraubbefestigung	Spannungsfestigkeit	> 2kVAC zwischen L-N > 4kVAC zwischen L/N-PE (1min; 50Hz)	
Klemme	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 4mm	
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
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer:
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E72661
	CSA Zulassungen	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	Industrielle Regeleinrichtungen

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

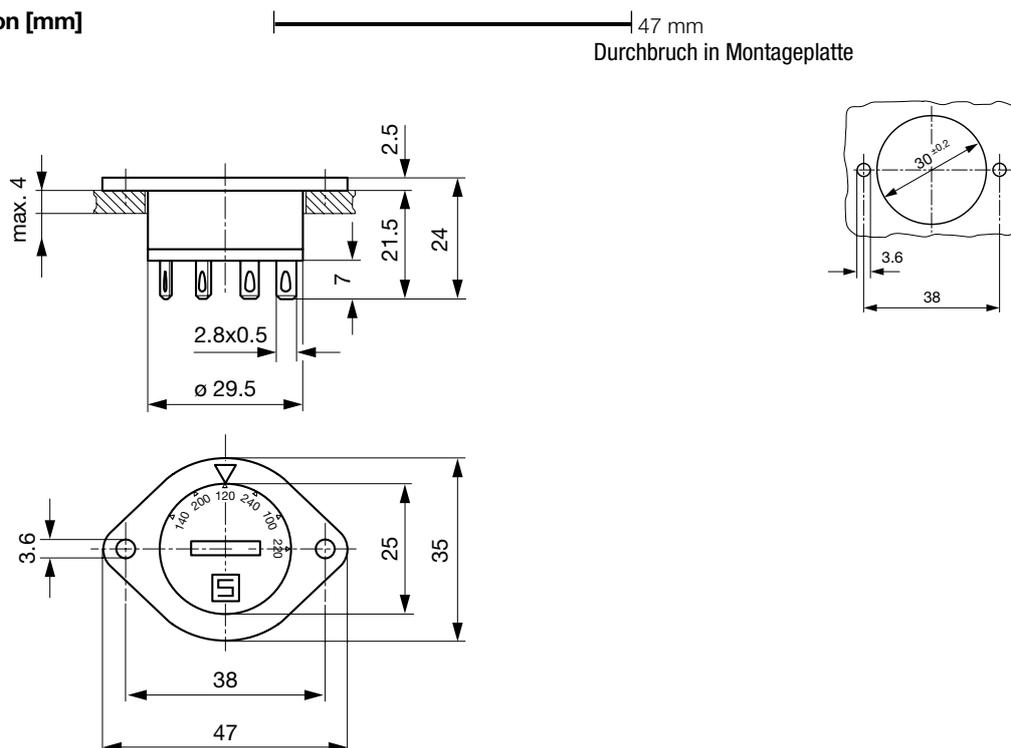
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

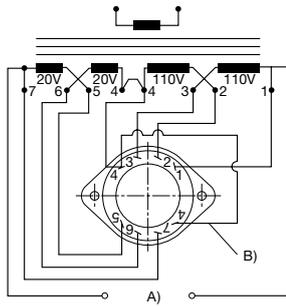
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	UKCA-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
	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]



Schaltbilder

Ansicht rückseitig



A) Netz
 B) Externe Verbindung

Alle Varianten

Stufe 1	Stufe 2	Beschriftungen				Stufe 6	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/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Verpackungseinheit

25 ST