

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

Nenn Daten	IEC: 6.3 A / 250 VAC; 50 Hz
	UL: 10 A / 250 VAC; 60 Hz
	CSA: 6.3 A / 250 VAC; 60 Hz
Montage	Einbau in Platten Frontseite
Befestigung	Schraubbefestigung
Klemme	Löt
Anzahl Stufen	6
Lebensdauer	300 Schaltzyklen (ohne Belastung)
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

Lötbarkeit	350 °C / 2 sec gemäß IEC 60068-2-20, Test Ta, Methode 2
Lötwärmebeständigkeit	350 °C / 10 sec gemäß IEC 60068-2-20, Test Tb, Methode 2
Isolationswiderstand	> 10'000M Ω (500VDC; 1min)
Durchgangswiderstand	< 10 m Ω bei 20 mV
Spannungsfestigkeit	> 2kVAC zwischen L-N > 4kVAC zwischen L/N-PE (1min; 50Hz)
Luft- und Kriechabstände	> 3mm > 8mm zwischen L/N-PE
Vibrationsbeständigkeit	gemäß IEC 60068-2-6, Test Fc
Plattendicke S	max 4 mm

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

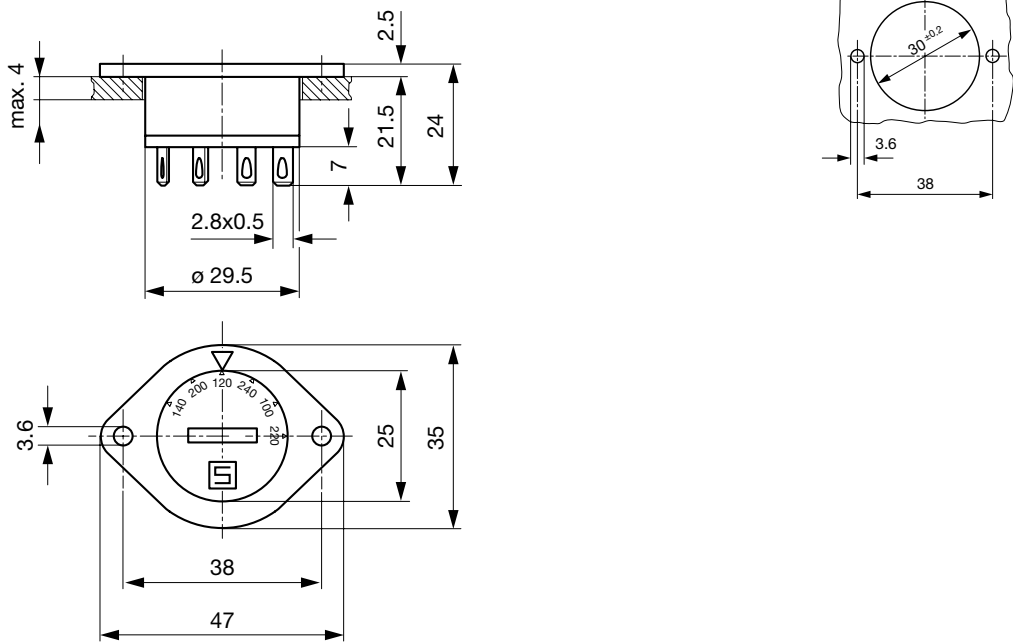
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

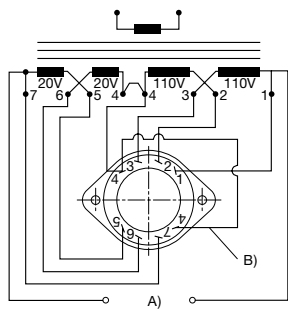
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.
	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]  47 mm
Durchbruch in Montageplatte



Schaltbilder

Ansicht rückseitig



A) Netz
B) Externe Verbindung

Alle Varianten

Beschriftungen						Bestell-Nummer
Stufe 1	Stufe 2	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

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>

Verpackungseinheit

25 ST