Spannungswähler, 2-stufig, Serie-Parallelschaltung, Frontplattenmontage

Spannungswähler
2-stufig
Frontplattenmontage

Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Spannungswähler , 2-stufig
- Serie-Parallelschaltung
- Lötanschlüsse

Referenzen

Alternativ: Version für die Leiterplattenmontage SWA2 (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
	UL: 6.3 A / 250 VAC; 60 Hz
	CSA: 6.3 A / 250 VAC; 60 Hz
Montage	Einbau in Platten Frontseite
Befestigung	Schraubbefestigung
Klemme	Löt
Anzahl Stufen	2
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	3.9 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	> 10'000MΩ (500VDC; 1min)
Durchgangswiderstand	< 10 mΩ 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 8.5 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 Prüftstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: SWA

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40040796
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E72661

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
UL	Ausgelegt gemäss	UL 508	Industrielle Regeleinrichtungen
CSA Group	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 14	Industrielle Regeleinrichtungen

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
IEC	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
IEC	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Erfüllt die Anforderungen für Geräte in unbeaufsichtigtem Betrieb. Dies beinhaltet die verschärften Glühdrahtanforderungen nach IEC 60695-2-11 oder -12 & -13.

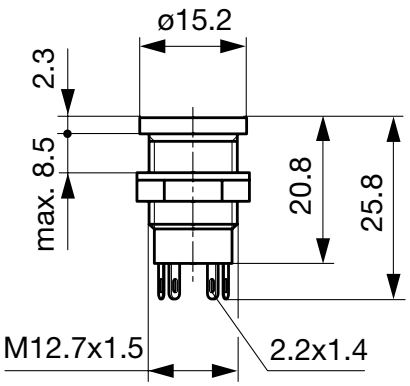
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

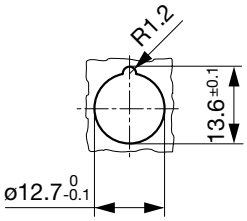
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
CE	CE-Konformitätserklärung	SCHURTER AG	Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.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

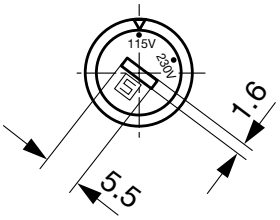
Dimension [mm]

25.8 mm

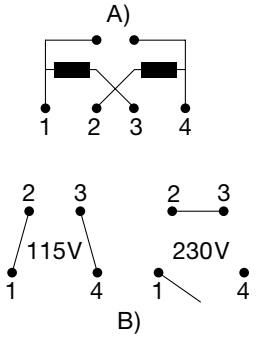


Durchbruch in Montageplatte





Schaltbilder



A) Netz
B) Interne Verbindung für Serie-Parallelschaltung

Alle Varianten

Beschriftungen		Bestell-Nummer
Stufe 1	Stufe 2	
110	220	0033.4501
115	220	0033.4502
120	240	0033.4503
115	230	0033.4504
50 Hz	60 Hz	0033.4508
LO	HI	0033.4513
		0033.4514
0	1	0033.4518
A	B	0033.4521
Test	RUN	0033.4524

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

Verpackungseinheit

100 ST

Zubehör

Beschreibung

Mutter_zu_Sicherungshalter
Befestigungszubehör zu Sicherungshalter

01.10.2024

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.