



Überbrückungswerkzeug
SL-ZSK-UEW-01

Artikelnummer 1001050
Datenblatt QM-PD-002 Index C
Erstellt 29.09.25 von SKZ
Prüfung SZ
Freigabe SKZ



- 1. Zweck:**
Das Überbrückungswerkzeug ermöglicht den spannungsunterbrechungsfreien Gerätetausch.
- 2. Funktion:**
Die Funktion des Überbrückungswerkzeugs erfüllt die OVE R21:2019 und orientiert sich an den Sicherheitszielen der DIN VDE 0603-3-3.
- 3. Sicherheit:**
Das Überbrückungswerkzeug gewährleistet eine optimale, sichere Handhabung und kundenfreundlichen Smartmeter-Energiezählertausch. Die Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise sind dabei unbedingt einzuhalten.
Das Werkzeug unterliegt periodischen Kontrollen gemäß Betriebsanleitung und darf ausschließlich durch eine Elektrofachkraft benutzt werden!

4. Technische Daten:

SL-ZSK-UEW-01	Überbrückungswerkzeug für Zählersteckklemmen
Steckzyklen:	20.000 ^a
Ablegereife / maximale Nutzungsdauer:	5 Jahre ^a
Nennstrom:	50A (maximal zulässiger Nennstrom der zugehörigen Überlastschutzeinrichtung)
Prüf- Überlaststrom:	80A (geprüft mit 1,6-fachem Nennstrom)
Max. Einsatzdauer:	10 Minuten
Betriebsspannung:	400V AC, 50Hz
Material Isolierstoff:	PA 66 + GF 20
Höhe / Breite / Tiefe:	69 mm / 102 mm / 20 mm
Gewicht:	110 g

- 5. Zertifizierungen und Konformitäten:**
OVE R21:2019; Niederspannungsrichtlinie LVD Directive 2014/35/EU; RoHS III Directive 2015/863/EU
- 6. Besonderheiten**
Zur lagerichtigen Verwendung besitzt das Werkzeug eine Phasenkennzeichnung mit L1, L1, L2, L2, L3, L3, N. Eine Fehlbedienung ist durch die Maßvorgabe der DIN VDE 0603-3-3 ausgeschlossen.
- 7. Kompatibilitätshinweis**
Das Überbrückungswerkzeug ist für Zählersteckklemmen der Baureihe SL-ZSK ... zugelassen und geeignet, sowie mit allen Zählersteckklemmen nach DIN VDE 0603-3-3 kompatibel.

^a Je nachdem, was zuerst eintritt. (siehe auch unsere Technischen Hinweise QM-TH-002 Verwendungsdauer von Überbrückungswerkzeugen)