



Überbrückungswerkzeug
SL-ZSK-UEW-01

Artikelnummer 1030048
Datenblatt QM-PD-004 Index B
Erstellt 29.09.25 von SKZ
Prüfung SZ
Freigabe SKZ



Ausweis
40054501



1. Zweck:

Das Überbrückungswerkzeug ermöglicht den spannungsunterbrechungsfreien Gerätetausch.

2. Funktion:

Die Funktion des Überbrückungswerkzeugs erfüllt die DIN VDE 0603-3-3 und orientiert sich an den Sicherheitszielen der OVE R21:2019.

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!** Bei Einsatz der zählerspezifischen Berührungsschutzabdeckung SL-BRS... ist auch die Benützung durch eine hierfür elektrotechnisch unterwiesene Person zulässig.

4. Technische Daten:

SL-ZSK-UEW-01	Überbrückungswerkzeug für Zählersteckklemmen
Steckzyklen:	20.000 ^a
Ablegereife / maximale Nutzungsdauer:	5 Jahre ^a
Nennstrom:	63A
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:

DIN VDE 0603-1; DIN VDE 0603-3-3; 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)