



Klemme mit Inserts aus der Speziallegierung Al^{EE} für den Anschluss von Smartmeter/Energiezähler, ermöglicht den spannungsunterbrechungsfreien Gerätetausch. Die Funktion der Anschlussklemme entspricht den Sicherheitszielen der DIN VDE 0603-3-3.

Die Klemme, sowie umfangreiche Systemkomponenten, gewährleisten optimale, sichere und zukunftsorientierte Montage, Dauerbetrieb und kundenfreundlichen Smartmeter- Energiezählertausch. Die Montage ist durch eine Elektrofachkraft durchzuführen.

Technische Daten, Zählersteckklemme:

SL-ZSK 63A-2N mit TRE	Anschlussklemme Smartmeter / Zähler, Dauerstrom 63A, mit zweitem Anschluss für N-Leiter und Tarifanschluss
Nennstrom:	63A (Standardzählerstift) / 80A (Systemzählerstift: SL-5-5-44-RV) ^{a)}
Betriebsspannung:	400V AC, 50Hz
Leitungsquerschnitt / Leiterart:	6-16 mm ² , starr / flexibel; 25mm ² starr ^{a)}
Anschlüsse zählerseitig:	Standard-Zählerstifte / System-Zählerstifte
Antriebswerkzeug Klemmschrauben:	Plus/minus PZ2
Anzugsdrehmoment Klemmschrauben:	3 Nm
Zählerstifte:	SL-6-5-44-RV-Z, SL-5-5-44-R-Z, SL-5-5-44-RV
Betriebsumgebungstemperatur:	max. 60°C
Lagerungs-/Transportumgebungstemperatur:	0°C bis 35°C
IP-Schutzart:	IP2XC (nach Montage aller Systemkomponenten inkl. Abdeckhaube)
Höhe/ Breite/ Tiefe:	45 mm / 149 mm / 33 mm
Gewicht:	282 g
Kunststoff - Material:	PA 6.6

Technische Daten, Überbrückungsgriff:

SL-ZSK-UEW-01	Überbrückungswerkzeug für Zählersteckklemmen
Kompatibilität:	zu allen Zählersteckklemmen nach DIN VDE 0603-3-3
Max. Einsatzdauer:	30 Minuten
Höhe/ Breite/ Tiefe:	69 mm / 102 mm / 20 mm
Gewicht:	110 g
Betriebsspannung:	AC 400V
Nennstrom:	63A / 80A
Material Isolierstoff:	PA 66 + GF 20
Phasenkennzeichnung:	L1, L1, L2, L2, L3, L3, N

^{a)} Approbation gem. Gutachten TGM-VA EE 39365.

Zertifizierungen und Konformitäten:

Niederspannungsrichtlinie LVD Directive 2014/35/EU; RoHS III Directive 2015/863/EU; DIN VDE 0603-3-3