

Die hochleistungsfähigen Zähleranschlussstifte SL für Smartmeter/Zähler mit **rechteckiger- quadratischer Anschlusskontaktierung** sind in unterschiedlichen Längen verfügbar.

Der Zähleranschlussstift ermöglicht die Verbindung von Smartmeter/Zähler mit der SL-AKS/Z Zähleranschlussklemme. Die Stifte, sowie umfangreiche Systemkomponenten, gewährleisten optimale, sichere und zukunftsorientierte Montage, Dauerbetrieb und spannungsunterbrechungsfreien Smartmeter-/Energiezählertausch. Die Montage ist durch eine Elektrofachkraft durchzuführen.

### Technische Daten:

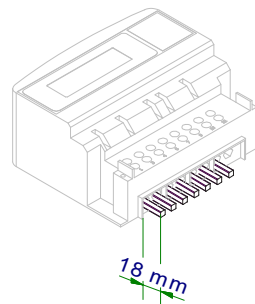
SL-6-6-42-V-Z-Set-7 SL-6-6-42-V-Z-Set-100	Zähleranschlussstift SL, Dauerstrom 100A, Überlaststrom 2h 128A
Nennstrom:	100A (abhängig von der Auslösecharakteristik der zugehörigen Überlastschutzeinrichtung) <sup>a)</sup>
Prüf- Überlaststrom:	128A / 2h (geprüft mit 1,6-fachem Nennstrom)
Betriebsspannung:	AC 400V, 50Hz
Anzugsmoment Zählerstifte:	5 Nm <sup>b)</sup>
Material:	Aluminiumcompositewerkstoff
Leitfähigkeit:	> 31 mS/m
Korrosionsbeständigkeit:	geprüft nach EN 60068 / EN 61439-3:2012 / EN 60998-1:2004
Oberfläche:	Zin (Sn)
Höhe/ Breite/ Tiefe:	6 mm / 6 mm / 42 mm
VPE - Gewicht:	7 Stück - 0,023 kg
VPE - Gewicht:	100 Stück - 0,328 kg

<sup>a)</sup> NH 80A Leistungsschalter bzw. Leistungsschutzschalter - max. Auslösestrom 128A

<sup>b)</sup> nur bei SL-AKS/Z - andere Klemmen nach Herstellerangaben

### Besondere Merkmale:

Durch das einzigartige Design des Stiftes ist eine Flächenauflage anstatt einer herkömmlichen Linienauflage gegeben.



Bei der Montage der Stifte ist darauf zu achten, das sie 18,00 mm  $\pm$  0,5 mm hervorstehen.

Stifte dürfen je Seite des Vierkant es max. 4 mal verschraubt werden!

### Kompatibilitätshinweis:

SL-ZAKD 80 (128)A-1N, SL-ZAKD (128)A-2N, SL-ZAKD 80 (128)A-1N + TRE, SL-ZAKD 80 (128)A-2N + TRE, SL-AKS/Z 80 (128)A-1N, SL-AKS/Z 80 (128)A-2N, SL-AKS/Z 80 (128)A-1N + TRE, SL-AKS/Z 80 (128)A-2N + TRE, SL-AKS/Z 63 (100)A-1N, SL-AKS/Z 63 (100)A-2N, SL-AKS/Z 63 (100)A-1N + TRE, SL-AKS/Z 63 (100)A-2N + TRE, SL-ZAKW 63 (100)A-2N, SL-ZAKW 63 (100)A-2N + TRE, SL-AKS/Z 63 (100)A-EVN

### Zertifizierungen und Konformitäten:

ÖVE R21:2015; Niederspannungsrichtlinie LVD Directive 2014/35/EU

RoHS III Directive 2015/863/EU