



## PLCON Der schnelle Anschluss für Smart-Metering- Datenkonzentratoren

Die von intelligenten Zählern erfassten Verbrauchsdaten müssen an der Verteilstelle aus dem Energiekabel ausgekoppelt und an einen Datenkonzentratoren übermittelt werden.

Mit PLCON geschieht das auf einfachste Weise: Die neue Klemme wird einfach am Leiter eingehakt und über einen Piercingkontakt angeschlossen. Eine Abreißschraube sorgt immer für das optimale Drehmoment. Die Klemme ist so gestaltet, dass sie auch an engen Anschlussstellen leicht zu handhaben ist und auf jeder der drei Seitenflächen eines Sektorleiters angeschlossen werden kann.

Das komplette PLCON System besteht aus drei Kontaktträgern und einem kundenspezifisch konfigurierbaren Kabelsatz. Kontaktträger und Kabelsatz sind separat zu bestellen.

- Einfachste Montage
- Nachrüstbar auch unter Spannung
- Montage ohne Spezialwerkzeug
- Optimale Kontaktkraft durch Abreißmutter
- In jeder Leiterposition aufsetzbar
- Für Al- und Cu-Leiter geeignet
- Montierte Klemme kann wieder gelöst werden

### Technische Daten

Klemmbarer Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	35 – 240 SE/RE/RM
Querschnitt der Datenleitung (mm <sup>2</sup> )	1,5 – 4
Sicherung (A)	16

### Bestelldaten

	VPE
PLCON Kontaktträger	350 009 100 30
PLCON Kabelsatz 2,5 mm <sup>2</sup> , 2m L1,L2,L3,N	350 009 101 10
PLCON Kabelsatz 2,5 mm <sup>2</sup> , 3m L1,L2,L3,N	350 009 103 10
PLCON Kabelsatz 2,5 mm <sup>2</sup> , 4m L1,L2,L3,N	350 009 102 10
PLCON Kabelsatz 2,5 mm <sup>2</sup> , 6m L1,L2,L3,N	350 009 104 10
PLCON Kabelsatz 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5m L1,L2,L3	350 009 105 10

Pro Verteilstelle werden drei Kontaktträger und ein Kabelsatz benötigt.  
Alle Ausführungen L1, L2, L3 Kabel - schwarz / N Kabel - blau.  
Andere Varianten auf Anfrage.

