

**SLC..**

Schraubenlose Hebelklemme  
Screwless Lever Connector



**Wir bieten die SLC ausschließlich an OEMs an!**  
**We exclusively offer the SLC to OEMs!**

Die SLC eignet sich für zahlreiche Anwendungen im Bereich Haushaltsgeräte und Leuchten. Der Trend geht in all diesen Anwendungsfällen in Richtung Stecktechnologie für alle Leiterarten (eindrätig, mehrdrätig und flexibel). Die Leiter sind komfortabel werkzeuglos steck- und lösbar.

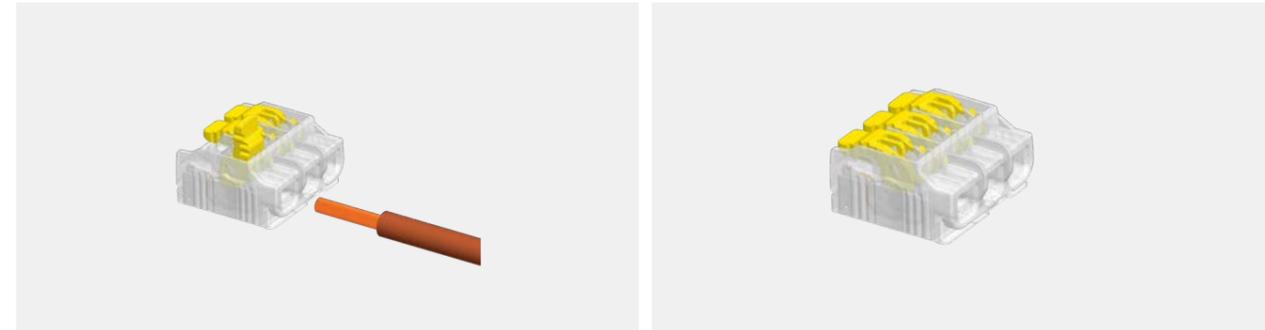
The SLC can be used for numerous applications in household appliances and luminaires. There is a tendency towards push-in technology for all types of wires (solid, rigid stranded and flexible). Wires can easily be connected and detached without the use of tools.



Prüfung | Testing

Kontrollfenster für korrekt abisolierte und eingesteckte Leiter | Control window for correctly skinned and pushed-in wires

Messung Abisolierlänge | Gauge wire stripping length



Bei flexiblen Leitern Lösehebel komplett öffnen / schließen  
For flexible wires open / close the release lever completely

Für eindrätige Leiter ist es nicht notwendig, den Hebel vor dem Einstecken des Leiters zu öffnen  
For solid wires it is not necessary to open the lever before pushing in the wire



Anwendungsbeispiel: SLC verdrahtet in SLK GEHÄUSE (88168838)  
Application example: SLC pre-wired in SLK housing (88168838)

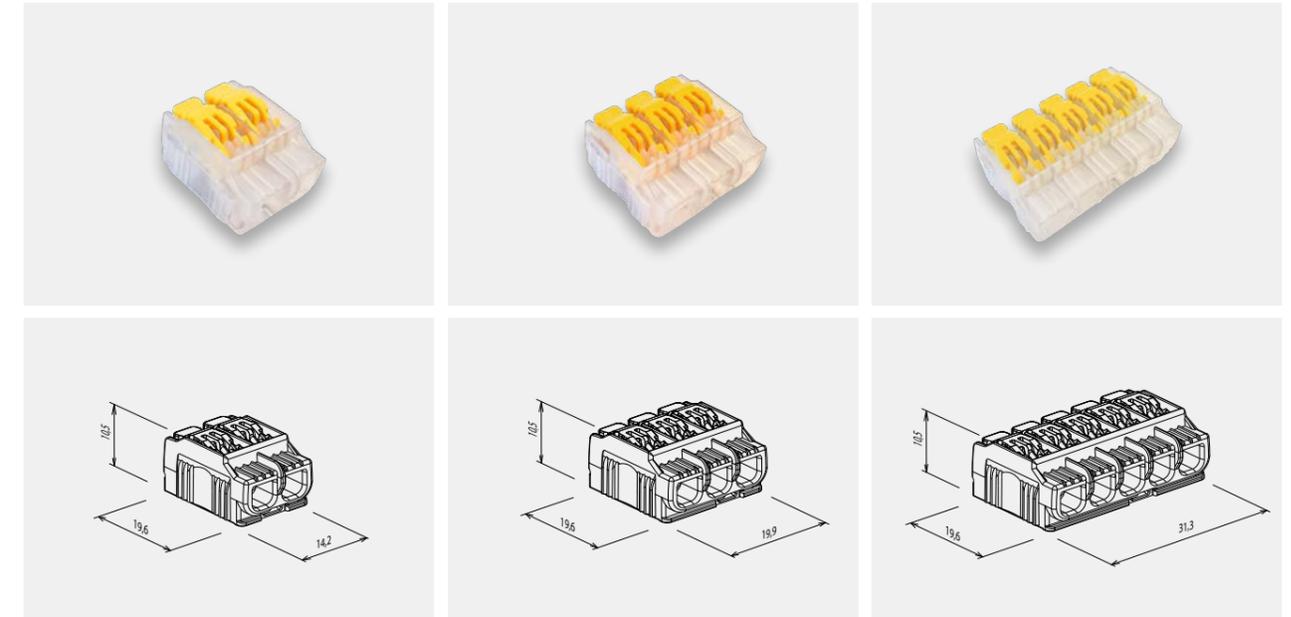
**SLC: Alle Vorteile auf einen Blick**

- Klemmbereich: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup> für flexible Leiter  
0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup> für starre & mehrdrätige Leiter
- Zeitsparend: Eindrätige Leiter ohne Öffnen der Lösehebel einsteckbar.
- Erhöhte Sicherheit bei der Montage: Sichtfenster zur Kontrolle der Klemmstelle. Intelligentes Design verhindert versehentliches Lösen der Leiter.
- Mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme vereinbar.
- Hohe Abzugskräfte

**SLC: All advantages at a glance**

- Clamping range: 0.14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup> for flexible wires  
0.2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup> for solid & rigid stranded wires
- Time saving: Solid wires can be inserted without opening the release lever.
- A number of wire cross sections can be combined in one terminal.
- Increased safety during installation: Inspection window for checking the clamping point. Smart lever design prevents accidental wire release.
- High pull-out forces

**SLC**



Nennspannung	Technische Daten 450 V	Nominal voltage	IEC Ratings 450 V	UL Ratings 600 V
Nennstrom	32 A	Nominal current	32 A	
Klemmbereich	0,14 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> (f) 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> (s,r)	Clamping range	0.14 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> (f) 0.2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> (s,r)	AWG 24 - 12
Abisolierlänge	11 - 12 mm	Wire stripping length	11 - 12 mm	
Max. Umgebungstemperatur	T85	Max. ambient temperature	T85	T105
Prüföffnung	Phasenprüfer (max. Ø 2 mm)	Test opening	Phase tester (max. Ø 2 mm)	
Material	Gehäuse PC Deckel PC Kontaktteile Kupfer verzinkt	Material	Terminal housing PC Terminal cover PC Contact parts Tinned copper	

Weitere technische Daten ab Seite 95  
Further technical data from page 95 onwards

SLC	Anzahl der Anschlüsse Number of terminals	Art. Nummer Art. number	VPE / Stk. Packing / pcs.	Gewicht / Stk. in g Weight / pc. in g	Kart. Type Box type
SLC	2	88168711	4000	2,4	0
SLC	3	88168712	2500	3,4	0
SLC	5	88168713	1500	5,6	0

Prüfzeichen | Approval

**Typenschlüssel**  
SLC Schraubenlose Hebelklemme

**Code index**  
SLC Screwless lever connector