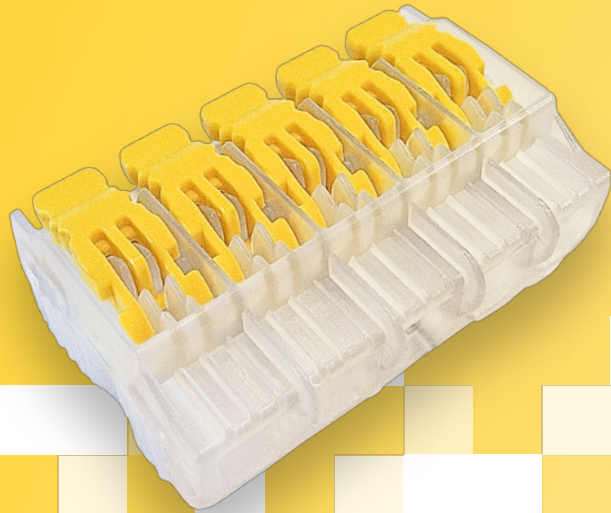


# SLC

## Schraubenlose Hebelklemmen



- 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 & mehrdräftige Leiter
- Zeitsparend: Eindräftige Leiter ohne Öffnen der Lösehebel einsteckbar.
- Erhöhte Sicherheit bei der Montage: Sichtfenster zur Kontrolle der Klemmstelle.
- Intelligentes Hebeldesign vermeidet versehentliches Lösen der Leiter.
- Mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme vereinbar.
- Hohe Abzugskräfte

# SLC

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

## Varianten



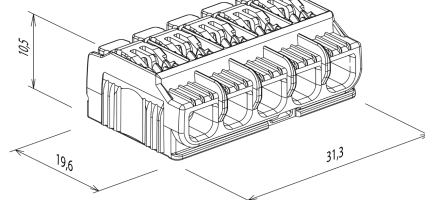
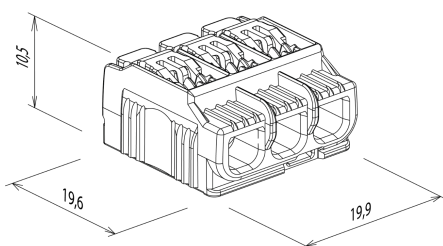
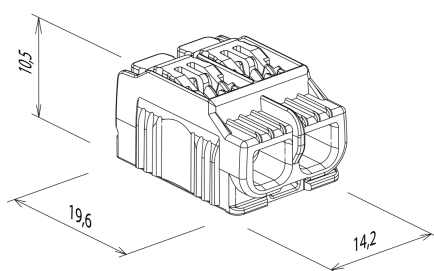
SLC 2



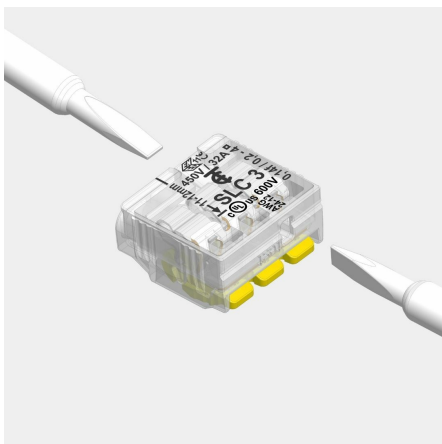
SLC 3



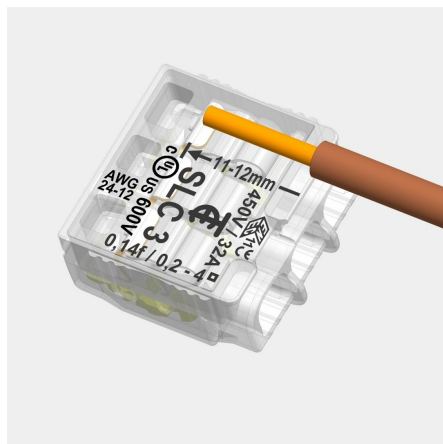
SLC 5



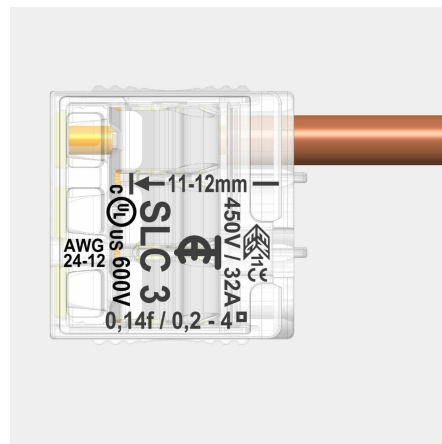
| Technische Daten         |                                                                        |                 | UL Ratings  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Nennspannung             | 450 V                                                                  |                 | 600 V       |
| Nennstrom                | 32 A                                                                   |                 |             |
| Klemmbereich             | 0.14-4mm <sup>2</sup> flexibel   0.2-4mm <sup>2</sup> eindrätig, starr |                 | AWG 24 - 12 |
| Abisolierlänge           | 11-12mm                                                                |                 |             |
| Max. Umgebungstemperatur | T 85                                                                   |                 | T105        |
| Prüföffnung              | Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2mm)                                |                 |             |
| Material                 | Gehäuse                                                                | PC              |             |
|                          | Deckel                                                                 | PC              |             |
|                          | Kontaktteile                                                           | Kupfer verzinkt |             |



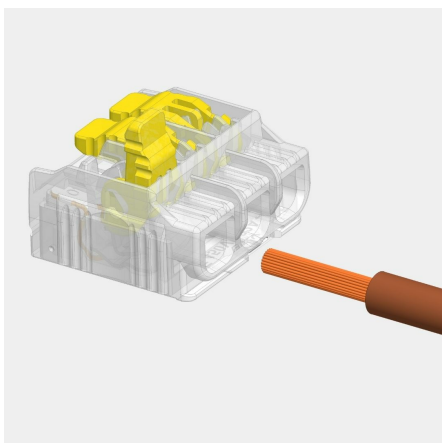
Prüfung



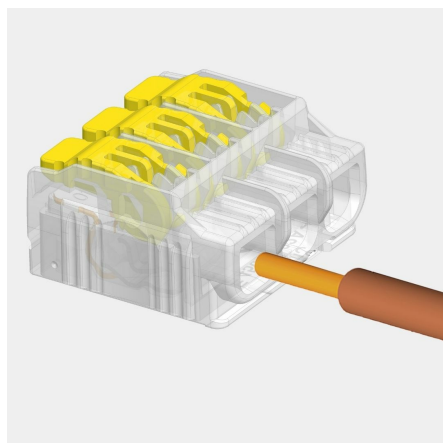
Messung Abisolierlänge



Kontrollfenster für korrekt abisolierte und eingesteckte Leiter



Bei flexiblen Leitern Lösehebel komplett öffnen



Bei eindrängigen Leitern ist es nicht notwendig, den Hebel vor dem Einstecken des Leiters zu öffnen



Anwendungsbeispiel: SLC verdrahtet in SLK GEHÄUSE (88168838)

| Art. Nummer | Typ        | Polzahl | VPE / Stk | Gewicht (Stk./ g) | Kart. Typ         |
|-------------|------------|---------|-----------|-------------------|-------------------|
| 88168711    | SLC 2 LOSE | 2       | 4000      | 2.4               | 375 x 280 x 144mm |
| 88168712    | SLC 3 LOSE | 3       | 2500      | 3.5               | 375 x 280 x 144mm |
| 88168713    | SLC 5 LOSE | 5       | 1500      | 5.6               | 375 x 280 x 144mm |

## Legende

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| SLC | Schraubenlose Hebelklemme |
|-----|---------------------------|

## Prüfzeichen





Electro Terminal GmbH & Co KG  
Archenweg 58 | 6020 Innsbruck  
Austria  
T +43 512 3321  
[office@electroterminal.com](mailto:office@electroterminal.com)

Rechtsform der  
Gesellschaft: GmbH & Co KG  
Sitz der Gesellschaft: Innsbruck

Firmenbuchnummer: FN 231479k  
UID Nr.: ATU 56551948

Folgen Sie uns auf:



**ELECTRO**  
**TERMINAL**