

SLK 3

Schraublose Leuchtenklemme für: Downlights, Langfeldleuchten, Lichtbandeinspeisung, Tisch- und Wandleuchten etc.

Screwless luminaire power supply connector for: downlights, linear luminaires, continuous row supply, desk lights and wall lights etc.

2 × 0,5 mm² – 2,5 mm² eindrängige Leiter

2 × 0,75 mm² – 2,5 mm² starre mehrdrängige Leiter

2 × 1,5 mm² – 2,5 mm² flexible Leiter

2 × 0.5 mm² – 2.5 mm² solid wires

2 × 0.75 mm² – 2.5 mm² rigid stranded wires

2 × 1.5 mm² – 2.5 mm² flexible wires

Leichtes Lösen der Leiter mittels Drücker
Easy detachment of wires with push-button

Befestigungslöcher Ø 3,1 mm
Fixation holes Ø 3.1 mm

Öffnung für Lösestift
Opening for release pin

Große Einführtrichter
Large entrance funnels

Prüföffnung Ø 2,5 mm
Test opening Ø 2.5 mm

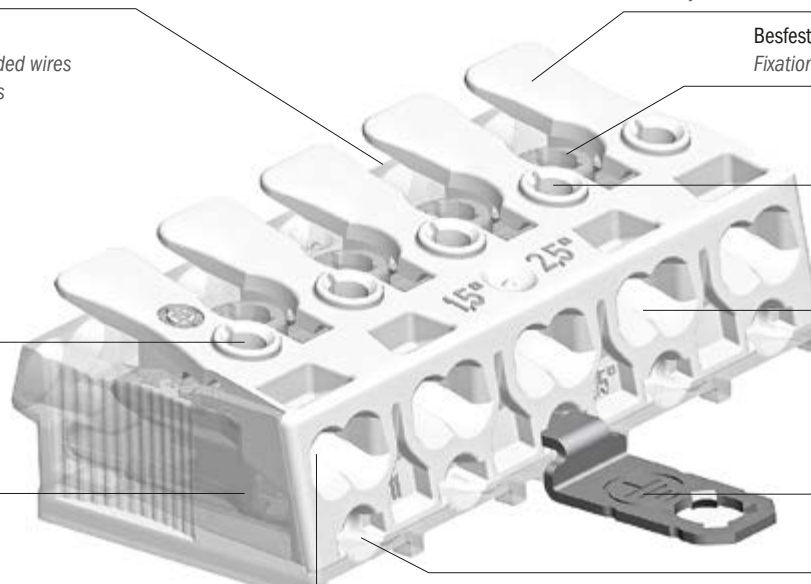
Bewährte Steckklemmtechnik
Proven push-in terminal technology

Vier Erdvarianten
Four earthing variants

Eindrängige Leiter lösbar mit Lösestift
Solid wires detachable with release pin
1 × 0,5 – 1,5 mm² + 1 × 0,5 – 2,5 mm²

Eindrängige Leiter durch Drehen und Ziehen lösbar
Solid wires detachable by twisting and pulling
1 × 0,5 – 0,75 mm²

Starre mehrdrängige Leiter nicht lösbar nach EN 60598
Rigid stranded wires not detachable according to EN 60598
1 × 0,75 – 1,5 mm² + 1 × 0,75 – 2,5 mm²



SLK 3: Alle Vorteile auf einen Blick



- Zeitsparende Montage
- Leichte händische Montage
- Roboterverdrahtung bei bereits montiertem Kondensator möglich
- Automatisch verdrahtbar mit allen gängigen Verdrahtungsrobotern mit Stecktechnologie
- Große Einführöffnungen
- Lösen der Leiter an der Geräteseite mit Lösestift oder durch Drehen und Ziehen
- Leichtes Lösen der Leiter an der Installationsseite mittels Drücker
- Große Befestigungslöcher zur leichten Einlage gewindefurchender Schrauben (max. 3,1 mm)

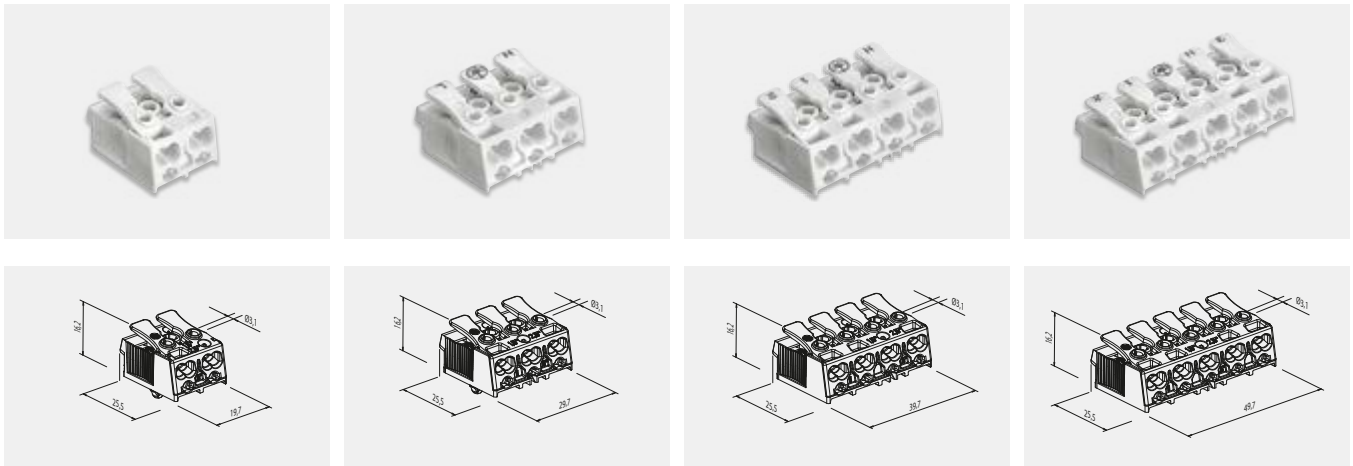
SLK 3: All advantages at a glance



- Time-saving installation
- Easy manual installation
- Automatic wiring possible with capacitor already fitted
- Automatic wiring possible on all common push-in robot wiring systems with push-in technology
- Large entrance funnels
- Detachment of wires at device end with release pin or by twisting and pulling
- Easy detachment of wires at installation end with push-button
- Large fixing holes for easy insertion of self-tapping screws (max. 3.1 mm)



leichte händische Montage auch bei **qpiec**® Typen
*easy manual fixation also with **qpiec**® types*



Nennspannung	450 V
Nennstrom	24 A
Klemmbereich Installationsseite	2 × 0,5 – 2,5 mm ² eindrähtige Leiter 2 × 0,75 – 2,5 mm ² mehrdrähtige Leiter 2 × 1,5 – 2,5 mm ² flexible Leiter Leiter lösbar mit Drücker
Klemmbereich Geräteseite	1 × 0,5 – 1,5 mm ² eindrähtige Leiter 1 × 0,5 – 2,5 mm ² eindrähtige Leiter Leiter lösbar mit Lösestift 1 × 0,75 – 1,5 mm ² mehrdrähtige Leiter 1 × 0,75 – 2,5 mm ² mehrdrähtige Leiter 1 × 0,5 – 0,75 mm ² eindrähtige Leiter
Abisolierlänge	0,5 – 1 mm ² 8 – 9 mm 1,5 – 2,5 mm ² 9 – 10 mm
Max. Umgebungstemperatur	T110 für Einsatz in Leuchten nach EN 60598-1
Material	Isolierteil Polycarbonat weiß Einsätze Kupfer verzinkt / Stahl verzinkt Erdschienen E-PIEC Bronze E-SCHR Stahl verzinkt E-ST Kupfer chromatiert E-STM Edelstahl

Nominal voltage	450 V
Nominal current	24 A
Clamping range installation end	2 × 0.5 – 2.5 mm ² solid wires 2 × 0.75 – 2.5 mm ² rigid stranded wires 2 × 1.5 – 2.5 mm ² flexible wires detachment of wire with push-button
Clamping range at device end	1 × 0.5 – 1.5 mm ² solid wires 1 × 0.5 – 2.5 mm ² solid wires wire can be detached with release pin 1 × 0.75 – 1.5 mm ² rigid stranded wires 1 × 0.75 – 2.5 mm ² rigid stranded wires 1 × 0.5 – 0.75 mm ² solid wires
Wire stripping length	0.5 – 1 mm ² 8 – 9 mm 1.5 – 2.5 mm ² 9 – 10 mm
Max. ambient temperature	T110 for luminaire applications according to EN 60598-1
Material	Terminal housing Polycarbonate white Inserts Tinned copper / Tinned steel Earth-tags E-PIEC Bronze E-SCHR Tinned steel E-ST Galvanized copper E-STM Stainless steel

Zubehör Seite 58 – 60 / Technische Daten ab Seite 109

Accessories page 58 – 60 / Technical data from page 109 onwards

SLK 3	Pozahl Number of poles	E ..	OF	Isoliermaterial Insulating material	Bedruckung Printing	Art. Nummer Art. number	VPE/ Stk. Packing/ pcs.	Gewicht/ Stk. in g Weight/ pc. in g	Kart. Type Box type
SLK 3/	2			PC	D1 D2	88167524	1000	5,4	J
SLK 3/	3	E-PIEC		PC	N E L	88167522	750	8,3	A
SLK 3/	3	E-SCHR		PC	N E L	88167525	750	8,8	A
SLK 3/	3	E-ST		PC	E N L1	88167526	750	8,9	A
SLK 3/	3			PC	N E L	88167527	750	8,0	A
SLK 3/	3		OF	PC	N E L	88167528	750	8,0	A
SLK 3/	4	E-PIEC		PC	N E 1 2	88167529	500	11,0	A
SLK 3/	4	E-SCHR		PC	N E 1 2	88167530	500	11,5	A
SLK 3/	5	E-PIEC		PC	3 N E 1 2	88167531	500	13,4	A
SLK 3/	5	E-SCHR		PC	3 N E 1 2	88167532	500	14,0	A
SLK 3/	5	E-ST		PC	E N L1 L2 L3	88167533	500	14,0	A
SLK 3/	5			PC	3 N E 1 2	88167534	500	13,2	A
SLK 3/	5		OF	PC	3 N E 1 2	88167535	500	13,1	A

Prüfzeichen | Approvals obere Anschlüsse | upper terminals: 600 V, CU, AWG 14 – 20 (SOL): 16 A
untere Anschlüsse | lower terminals: 600 V, CU, AWG 18 – 20 (SOL), 7 A

* Für bestimmte Produktvarianten verfügbar
Available for certain product variants

Typenschlüssel

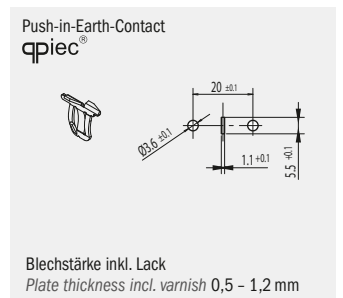
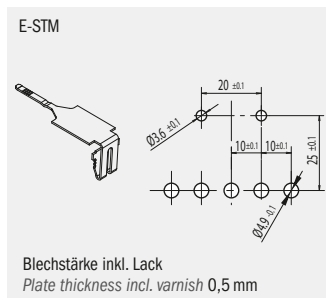
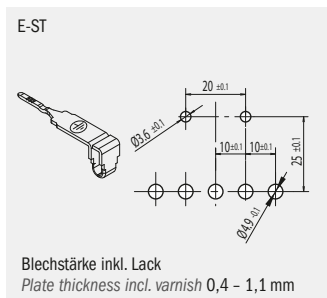
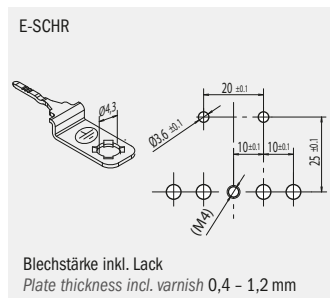
SLK 3	Schraublose Klemmleiste
E ..	Zusatzbezeichnung für Erdvariante
OF	Ausführung ohne Befestigungsfuß
PC	Isoliermaterial Polycarbonat

Code index

SLK 3	Screwless connector
E ..	Additional code for earth-tag
OF	Variation without fixing pin
PC	Insulating material Polycarbonate

Vier Erdungsvarianten | *Four Earthing Systems*

- Schrauberde | *Screw-in earth*
- Steckerde | *Plug-in earth*
- Steckerde manuell | *Plug-in earth manual*
- **qpiec**® (Push-in-Earth-Contact)

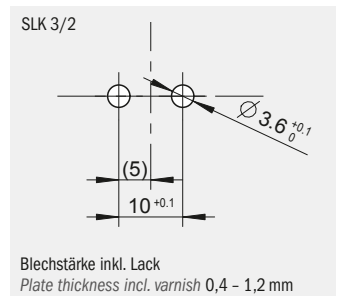


Blechstärke abweichend von unseren Vorgaben bzw. Bleche mit Sonderlackierung auf Anfrage.
Cr-Ni-Bleche auf Anfrage.

Bei Verwendung der Erdungsvarianten kann der 0,5 mm² - 0,75 mm² Anschluss am Erdungspol nicht genutzt werden.
Das Durchmessermaß für die Befestigungslöcher gilt einschließlich einer nachträglichen Beschichtung.
Die Maße für die Erdungskontaktierung gelten für den Metallausschnitt.

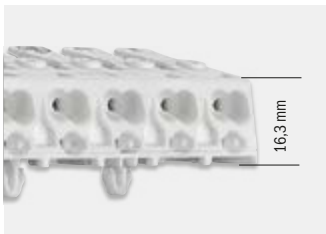
*Sheet metal dimensions out of specification and sheet metal with special coating upon request.
Cr-Ni sheet metal upon request.
By using the earthing systems the 0.5 mm² - 0.75 mm² terminal can not be used on the earth pole.
The measurement for the diameter of the mounting holes includes subsequent coating.
The dimensions for the earth contact refer to the metal cutout.*

Lochbild | *Cutout SLK 3/2*



Kompakte Bauform | *Compact Shape*

- niedrige Bauhöhe | *low mounting height*
- flächige Auflage | *flat base*
- geringe Abmessungen | *small dimensions*
- Steckerde und **qpiec**® (Push-in-Earth-Contact)
Plug-in earth and qpiec® (Push-in-Earth-Contact)



für Verwendung mit Prüfadapter geeignet
suitable for use with automatic testing device

geräteseitige Leitungen mit Lösestift lösbar (Seite 58)
wires at device end detachable with release pin (page 58)