

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

Prüföffnung Ø 2,5 mm

Test opening Ø 2.5 mm

Bewährte Steckklemmtechnik

Proven push-in terminal technology

Eindrängige Leiter lösbar mit Lösestift

Solid wires detachable with release pin

1 × 0,5 – 1,5 mm² + 1 × 0,5 – 2,5 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

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

Art. 88706806

Opening for release

pin art. no. 88706806

Große Einführtrichter

Large entrance funnels

Vier Erdvarianten

Four earthing variants

Eindrängige Leiter durch Drehen und Ziehen lösbar

Solid wires detachable by twisting and pulling

1 × 0,5 – 0,75 mm²

SLK 3: Alle Vorteile auf einen Blick

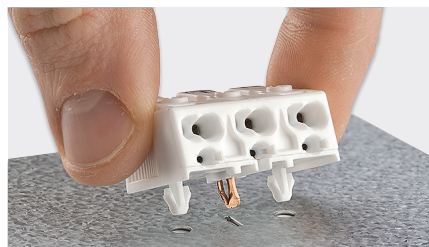


- Zeitsparende Montage
- Leichte händische Montage
- Roboterverdrahtung bei bereits montiertem Kondensator möglich
- Automatisch verdrahtbar mit allen gängigen Verdrahtungsrobotern mit Stecktechnologie
- Große Einführöffnungen
- Lösen der Leiter an der Geräteseite mit Lösestift oder durch Drehen und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

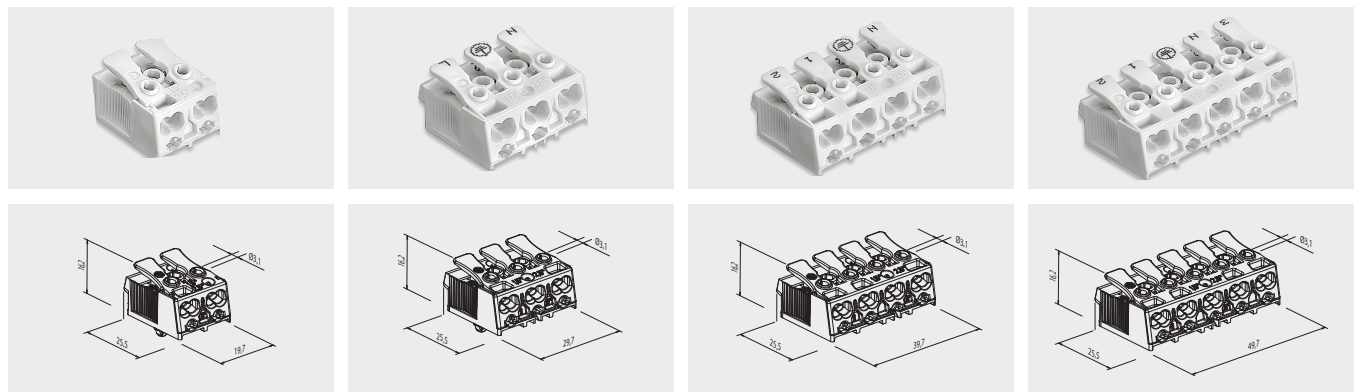
SLK 3: All advantages at a glance



- 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	Technische Daten	IEC Ratings	UL Ratings
Nennstrom	450 V	450 V	600 V
Klemmbereich Installationsseite	24 A	Nominal current	16 A
	2 × 0,5 – 2,5 mm ² eindrähtige Leiter	Clamping range installation end	2 × 0,5 – 2,5 mm ² solid wires
	2 × 0,75 – 2,5 mm ² mehrdrähtige Leiter		2 × 0,75 – 2,5 mm ² rigid stranded wires
	2 × 1,5 – 2,5 mm ² flexible Leiter		2 × 1,5 – 2,5 mm ² flexible wires
Klemmbereich Geräteseite	Leiter lösbar mit Drücker		detachment of wire with push-button
	1 × 0,5 – 1,5 mm ² eindrähtige Leiter	Clamping range at device end	1 × 0,5 – 1,5 mm ² solid wires
	1 × 0,5 – 2,5 mm ² eindrähtige Leiter		1 × 0,5 – 2,5 mm ² solid wires
	Leiter lösbar mit Lösestift		wire can be detached with release pin
	Art. Nr. 88706806		art. no. 88706806
	1 × 0,75 – 1,5 mm ² mehrdrähtige Leiter		1 × 0,75 – 1,5 mm ² rigid stranded wires
	1 × 0,75 – 2,5 mm ² mehrdrähtige Leiter		1 × 0,75 – 2,5 mm ² rigid stranded wires
	1 × 0,5 – 0,75 mm ² eindrähtige Leiter		1 × 0,5 – 0,75 mm ² solid wires
Abisolierlänge	0,5 – 1 mm ² 8 – 9 mm	Wire stripping length	0,5 – 1 mm ² 8 – 9 mm
	1,5 – 2,5 mm ² 9 – 10 mm		1,5 – 2,5 mm ² 9 – 10 mm
Max. Umgebungstemperatur	T110 für Einsatz in Leuchten nach EN 60598-1	Max. ambient temperature	T110 for luminaire applications according to EN 60598-1
Material	Isolierteil PC weiß	Material	Terminal housing PC white
	Kontaktteile Kupfer verzinkt/ Stahl verzinkt		Contact parts Tinned copper/Tinned steel
	Erdzungen E-PIEC Bronze		Earth-tags E-PIEC Bronze
	E-SCHR Stahl verzinkt		E-SCHR Tinned steel
	E-ST Kupfer chromatiert		E-ST Galvanized copper
	E-STM Edelstahl		E-STM Stainless steel



Zubehör: Seite 56 - 59 | Accessories: Page 56 - 59

Weitere technische Daten ab Seite 99 | Further technical data from page 99 onwards

SLK 3	Polzahl 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		88167620*	1000	5,4	J
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 L	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

SLK mit E-PIEC dürfen nicht für Aluminiumbleche verwendet werden! SLK with E-PIEC must not be used for aluminium sheets!

Prüfzeichen | Approvals


* Für bestimmte Produktvarianten verfügbar
Available for certain product variants

Typenschlüssel

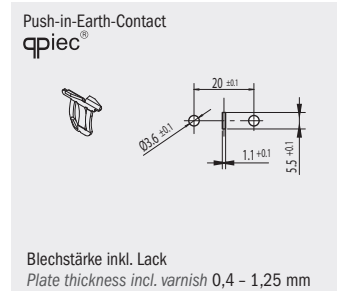
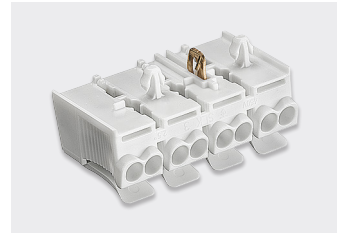
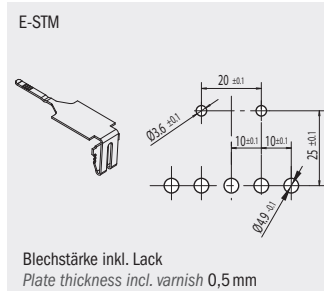
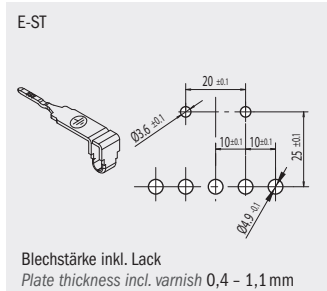
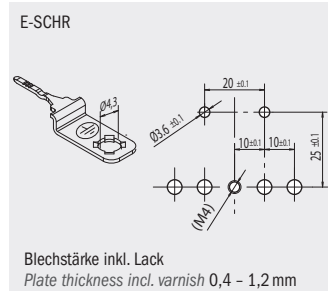
SLK 3	Schraublose Klemmleiste
E ..	Zusatzbezeichnung für Erdvariante
OF	Ausführung ohne Befestigungsfuß
PC	Polycarbonat

Code index

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

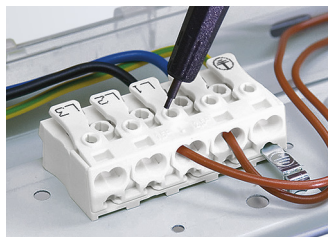
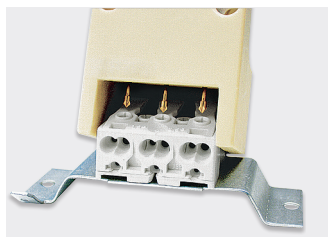
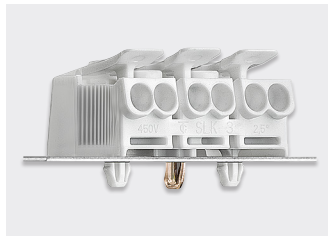
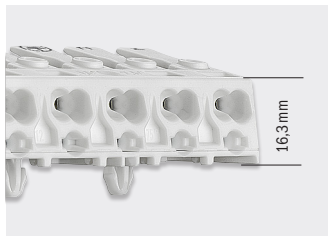
Sheet metal dimensions out of specification and sheet metal with special coating upon request.

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.*

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 56)
wires at device end detachable with release pin (page 56)

Lochbild | *Cutout SLK 3/2*

