

SLK 3

Schraubenlose 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

Art. 88706806

Opening for release

pin art. no. 88706806

Große Einführtrichter

Large entrance funnels

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

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

Zwei Erdvarianten

Two 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

BETTER CONNECTIONS

Schraubenlose Leuchtenklemmen | Screwless Luminaire Connectors

Nennspannung	450 V	Nominal voltage	450 V	IEC Ratings	600 V	UL Ratings
Nennstrom	24 A	Nominal current	24 A			600 V
Klemmbereich Installationsseite	2 × 0,5 – 2,5 mm ² eindrängige Leiter	Clamping range installation	2 × 0.5 – 2.5 mm ² solid wires			16 A
						CU, AWG 20 – 14 (SOL)
Klemmbereich Geräteseite	2 × 0,75 – 2,5 mm ² mehrdrängige Leiter 2 × 1,5 – 2,5 mm ² flexible Leiter Leiter lösbar mit Drücker 1 × 0,5 – 1,5 mm ² eindrängige Leiter	Clamping range at device end	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 1 × 0.5 – 1.5 mm ² solid wires			CU, AWG 20 – 14 (SOL)
	1 × 0,5 – 2,5 mm ² eindrängige Leiter Leiter lösbar mit Lösestift Art. Nr. 88706806		1 × 0.5 – 2.5 mm ² solid wires			CU, AWG 20 – 14 (SOL)
	1 × 0,75 – 1,5 mm ² mehrdrängige Leiter 1 × 0,75 – 2,5 mm ² mehrdrängige Leiter 1 × 0,5 – 0,75 mm ² eindrängige Leiter		wire can be detached with release pin art. no. 88706806 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			CU, AWG 20 – 18 (SOL)
Abisolierlänge	0,5 – 1 mm ² 8 – 9 mm 1,5 – 2,5 mm ² 9 – 10 mm	Wire stripping length	0.5 – 1 mm ² 8 – 9 mm 1.5 – 2.5 mm ² 9 – 10 mm			
Max. Umgebungstemperatur	T85, T110 für Einsatz in Leuchten nach EN 60598-1	Max. ambient temperature	T85, T110 for luminaire applications according to EN 60598-1			
Material	Isolierteil PC weiß Kontaktteile Kupfer verzinkt / Stahl verzinkt Erdzungen E-PIEC Bronze E-SCHR Stahl verzinkt	Material Terminal housing PC white Contact parts Tinned copper / Tinned steel Earth-tags E-PIEC Bronze E-SCHR Tinned steel				

Zubehör: Seite 55 - 59 | Accessories: Page 55 - 59
Weitere technische Daten ab Seite 95 | Further technical data from page 95 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			PC	N E L	88167527	750	8,0	A
SLK 3/	3		OF	PC	N E L	88167528	750	8,0	A
SLK 3/	3			PC		88167576	750	8,3	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			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

www.electroterminal.com