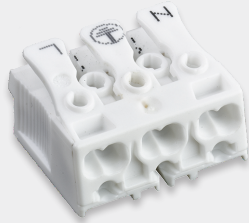


1. Produkt | Product

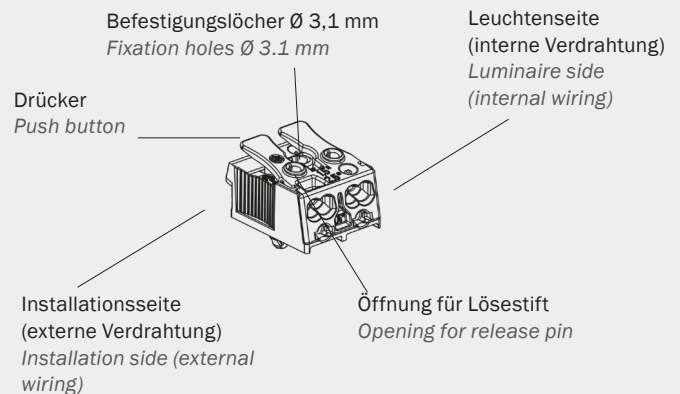
Anwendung: Anschlussklemme zur Verdrahtung von Leuchten für die Allgemeinbeleuchtung. Installation nur durch Fachpersonal!
Application: Connector for the wiring of luminaires for general illumination. Installation by qualified personnel only!



SLK 3 (Standard)

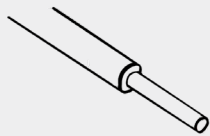
Nennspannung	450 V	Nominal voltage	450 V
Max. Umgebungstemperatur	T110	Max. ambient temperature	T110
für Einsatz in Leuchten nach EN 60598-1		for luminaire applications acc. to EN 60598-1	

2. Befestigungslöcher | Fixation holes



3. Abisolierlänge | Wire stripping length

Ø 0,5 - 1 mm ²	8 - 9 mm
Ø 1,5 - 2,5 mm ²	9 - 10 mm
Ø 0,5 - 1 mm ²	8 - 9 mm
Ø 1,5 - 2,5 mm ²	9 - 10 mm



4. Leiter einführen und lösen | Wire insertion and release

Klemmbereich
Geräteseite

Clamping range
device end

Klemmbereich
Installationsseite

Clamping range
installation side

1 x 0,5 - 1,5 mm² eindrätige Leiter
1 x 0,5 - 2,5 mm² eindrätige Leiter;
Leiter lösbar mit Lösestift Art. Nr.: 88706806
1 x 0,75 - 1,5 mm² mehrdrätige Leiter
1 x 0,75 - 2,5 mm² mehrdrätige Leiter
1 x 0,5 - 0,75 mm² eindrätige Leiter

1 x 0,5 - 1,5 mm² solid wires CU, AWG 20 - 14 (SOL)
1 x 0,5 - 2,5 mm² solid wires; CU, AWG 20 - 14 (SOL)
wire can be detached with release pin art. no.: 88706806
1 x 0,75 - 1,5 mm² rigid stranded wires
1 x 0,75 - 2,5 mm² rigid stranded wires
1 x 0,5 - 0,75 mm² solid wires CU, AWG 20 - 18 (SOL)

2 x 0,5 - 2,5 mm² eindrätige Leiter
2 x 0,75 - 2,5 mm² mehrdrätige Leiter
2 x 1,5 - 2,5 mm² flexible Leiter; Leiter lösbar mit Drücker

2 x 0,5 - 2,5 mm² solid wires CU, AWG 20 - 14 (SOL)
2 x 0,75 - 2,5 mm² rigid stranded wires
2 x 1,5 - 2,5 mm² flexible wires; detachment of wire with push button

Lösestift Art. Nr. 88706806
Release pin art. no. 88706806

5. Lochbilder | Cutout

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

Bei Verwendung von 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 Metallauschnitt.

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

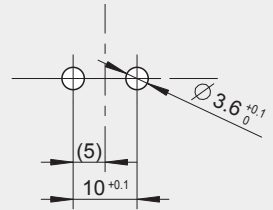
Cr-Ni sheet metal upon request.

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 SLK 3/2
Cutout SLK 3/2



Blechstärke inkl. Lack 0,4 - 1,2 mm
Plate thickness incl. varnish
0.4 - 1.2 mm

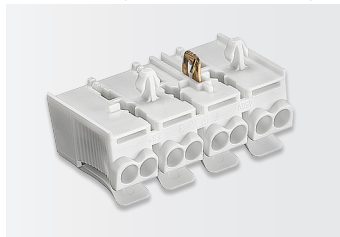
Lochbild E-SCHR (Schrauberde)

Cutout E-SCHR (Screw earth-tag)

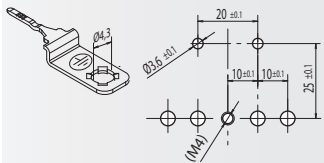


Lochbild E-PIEC (Push-in-Earth-Contact)

Cutout E-PIEC (Push-in-Earth-Contact)

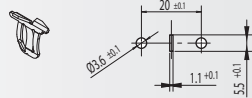


E-SCHR

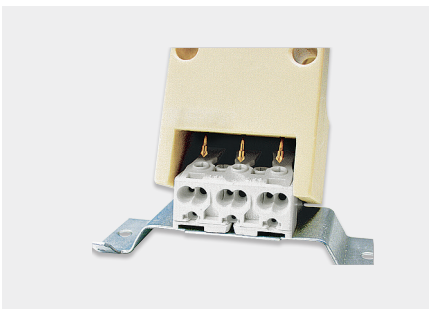


Blechstärke inkl. Lack 0,4 - 1,2 mm
Plate thickness incl. varnish 0.4 - 1.2 mm

Push-in-Earth-Contact
qpiec®

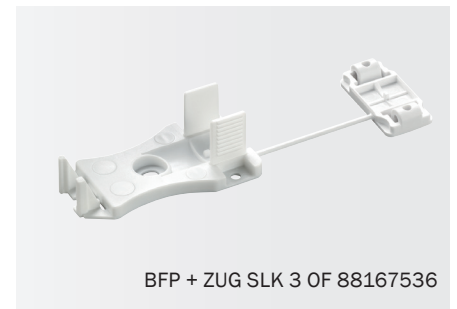


Blechstärke inkl. Lack 0,4 - 1,25 mm
Plate thickness incl. varnish 0.4 - 1.25 mm

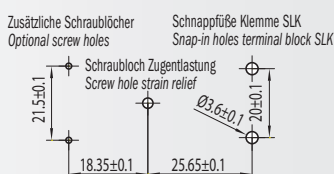
6. Testöffnung
Test opening7. UV Belastung
UV exposure

Bei Anwendungen mit direkter UV-Belastung muss die Eignung in der Endanwendung evaluiert werden.

For applications with direct UV exposure the suitability in the final application must be evaluated.

8. Zugentlastung
Strain relief

BFP + ZUG SLK 3 OF 88167536

9. Lochbild BFP + ZUG SLK 3 OF
Cutout BFP + ZUG SLK 3 OF

Blechstärke 0,4 - 1,0 mm
Plate thickness 0.4 - 1.0 mm

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 eindrähtige Leiter

2 × 0,75 mm² – 2,5 mm² starre mehrdrähtige 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

Zwei Erdvarianten

Four earthing variants

Eindrähtige Leiter lösbar mit Lösestift

Solid wires detachable with release pin

1 × 0,5 – 1,5 mm² + 1 × 0,5 – 2,5 mm²

Starre mehrdrähtige 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

Prüföffnung Ø 2,5 mm

Test opening Ø 2.5 mm

Bewährte Steckklemmtechnik

Proven push-in terminal technology

Eindrähtige 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

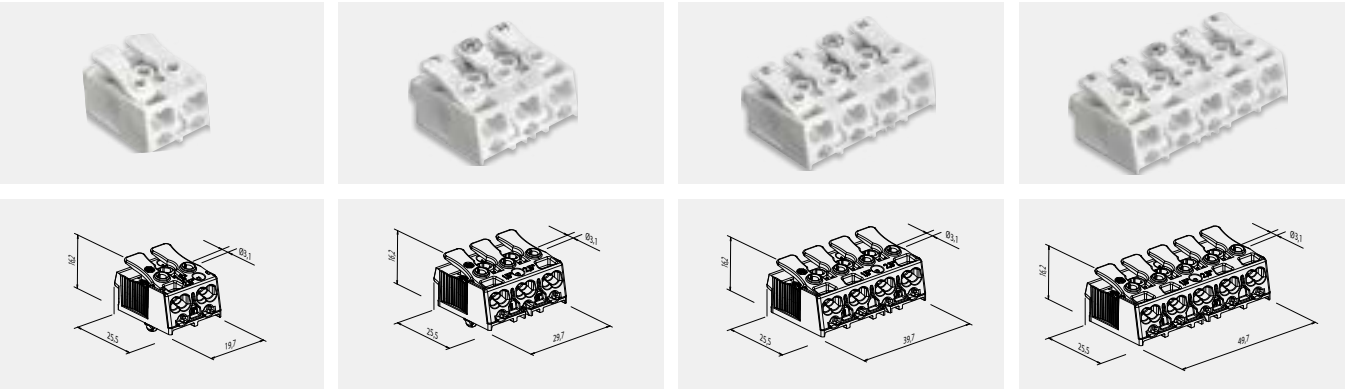
- Zeitsparende Montage
- Leichte händische Montage
- Roboterverdrahtung bei bereits montiertem Kondensator möglich
- Automatisch verdrahtbar mit allen gängigen Verdrahtungsrobotern mit Stecktechnologie
- Große Einführöffnungen
- Lösen der Leiter an der Geräteseite mit Lösestift oder durch Drehen und 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	24 A	16 A
	2 × 0,5 – 2,5 mm² eindrähtige Leiter	2 × 0.5 – 2.5 mm² solid wires	CU, AWG 20 – 14 (SOL)
	2 × 0,75 – 2,5 mm² mehrdrähtige Leiter	2 × 0.75 – 2.5 mm² rigid stranded wires	
	2 × 1,5 – 2,5 mm² flexible Leiter	2 × 1.5 – 2.5 mm² flexible wires	
Klemmbereich Geräteseite	Leiter lösbar mit Drücker	detachment of wire with push-button	
	1 × 0,5 – 1,5 mm² eindrähtige Leiter	1 × 0.5 – 1.5 mm² solid wires	CU, AWG 20 – 14 (SOL)
	1 × 0,5 – 2,5 mm² eindrähtige Leiter	1 × 0.5 – 2.5 mm² solid wires	CU, AWG 20 – 14 (SOL)
	Leiter lösbar mit Lösestift		
	Art. Nr. 88706806	wire can be detached with release pin art. no. 88706806	
	1 × 0,75 – 1,5 mm² mehrdrähtige Leiter	1 × 0.75 – 1.5 mm² rigid stranded wires	
	1 × 0,75 – 2,5 mm² mehrdrähtige Leiter	1 × 0.75 – 2.5 mm² rigid stranded wires	
	1 × 0,5 – 0,75 mm² eindrähtige Leiter	1 × 0.5 – 0.75 mm² solid wires	CU, AWG 20 – 18 (SOL)
Abisolierlänge	0,5 – 1 mm² 8 – 9 mm	Wire stripping length	0.5 – 1 mm² 8 – 9 mm
	1,5 – 2,5 mm² 9 – 10 mm		1.5 – 2.5 mm² 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

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			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			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