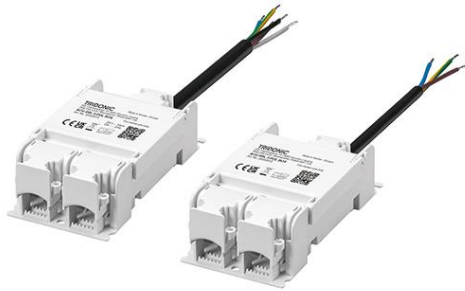


ACU SRL BOX

SR-LINECT-Anschlussbox



Anschluss Kabel



Ansicht von oben

Produktbeschreibung

- _ SR-Anschlussbox mit vormontiertem Kabel – für OEM Beleuchtungsprodukte
- _ 3-POL Version (N / PE / L)
- _ 5-POL Version (N / PE / L / DA- / DA+)
- _ 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)

Gehäuse-Eigenschaften

- _ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- _ Schutzart IP20
- _ Zugentlastung mit der Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung

Schnittstellen

- _ Unterstützt LINECT-Schnittstelle (T-Connector erforderlich)
- _ 3-polige oder 5-polige Steckverbindung
- _ Vormontiertes Kabel zum Anschluss eines LED-Driver

Funktionen

- _ Werkzeuglose Zugentlastung – Netzdurchschleifung für Kabelverdrahtung (bis zu 16 A)
- _ Werkzeuglose Kabelkonfektionierung: für Litzen und Einzeldrähte – Kabelquerschnitte bis zu 2,5 mm²
- _ Unterstützung der LINECT-Schnittstelle für schnelle Bestückung (bis zu 16 A)
- _ Geeignet für Gleichspannungsanschluss – für Fluchtwegbeleuchtungssysteme

Vorteile

- _ Aufrüstung der Leuchte mit LINECT, Unterstützung von WAGO, WIELAND, ENSTO und weiteren LINECT-Partnern für die Kabelverlegung vor Ort
- _ OEM anwendungsorientierte Anschluss BOX für maximale Flexibilität
- _ Reduziert die Inbetriebnahmezeit vor Ort

Typische Anwendung

- _ Für Anwendungen in Downlight, Edge Lit und Spotlight

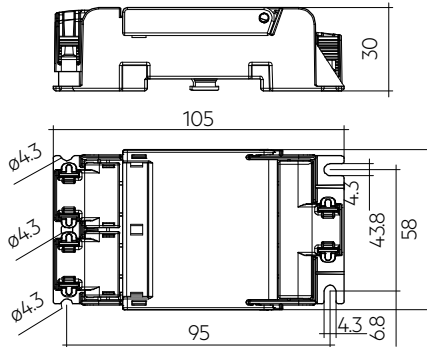
Website

<http://www.tridonic.com/28003872>



ACU SRL BOX

SR-LINECT-Anschlussbox



Entspricht dem LINECT Standard

Bestelldaten

| Typ | Artikelnummer | Verpackung Karton | Gewicht pro Stk. |
|-------------------|---------------|-------------------|------------------|
| ACU SRL 3-POL BOX | 28003872 | 10 Stk. | 0,060 kg |
| ACU SRL 5-POL BOX | 28003873 | 10 Stk. | 0,074 kg |

Technische Daten

| | |
|--|-------------------------------|
| Nennspannung | 500 V |
| Max. Nennstrom ^① | 24 A |
| Umgebungstemperatur t_a | -20 ... +60 °C |
| Gehäusematerial | Polycarbonat, UV stabilisiert |
| Abmessungen L x B x H | 105 x 58 x 30 mm |
| Schutzart | IP20 |
| Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com) | 5 Jahr(e) |

Prüfzeichen**Normen**

EN 60998-1, EN 60998-2-2, EN 61984, EN 60598-1

① LINECT Schnittstelle 16 A max.

1. Normen

- EN 60998-1
- EN 60998-2-2
- EN 61984
- EN 60598-1

1.1 Glühdrahttest

nach EN 61347-1 mit erhöhter Temperatur von 850 °C bestanden.

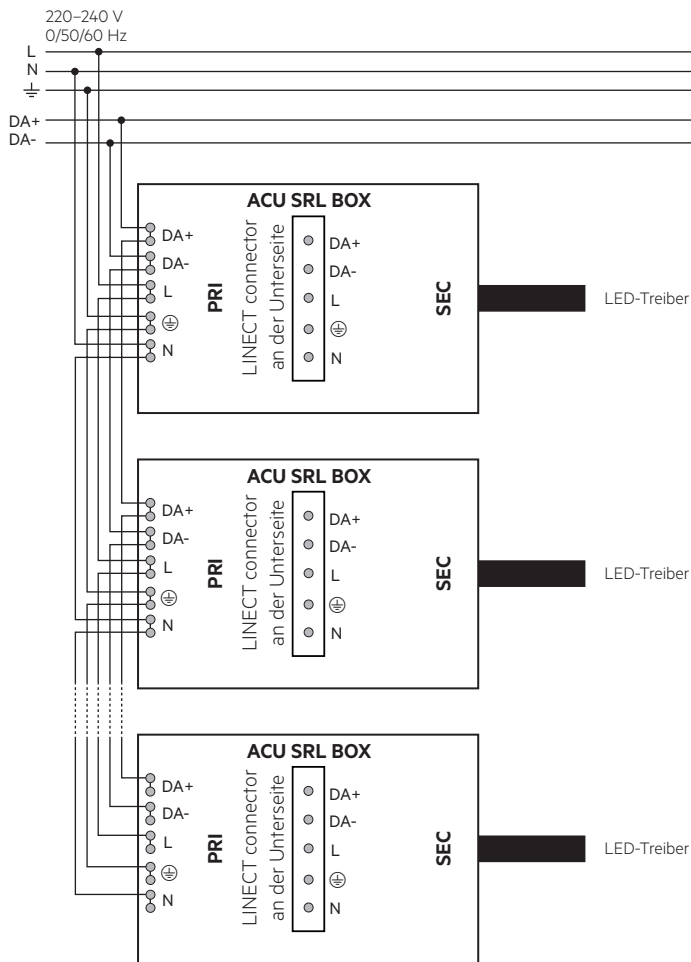
2. Allgemein

Die SR-Anschlussbox dient zum einfachen Anschluss mehrerer Leuchten und LED-Treiber. Sie bietet sowohl die Möglichkeit zur konventionellen Verdrahtung als auch zur Verwendung der LINECT T-Connector.

3. Installation

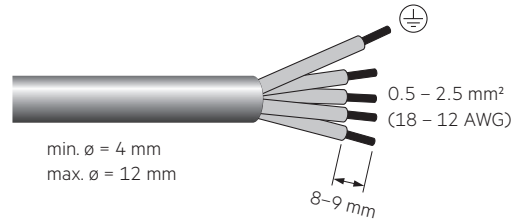
Die Installationshinweise zeigen die 5-polige Version. Die 3-polige Version hat keine DA-Schnittstelle.

3.1 Anschlussdiagramm

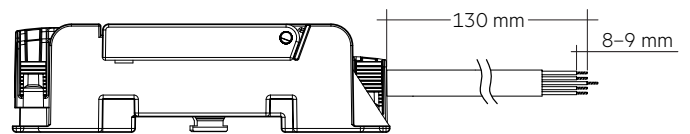


3.2 Verdrahtung primärseitig

Zur Verdrahtung Litzendraht mit Aderendhülsen oder Volldraht von 0,5 bis 2,5 mm² verwenden.
Für perfekte Funktion der Steckklemmen Leitungen 8-9 mm abisolieren.
Nur einen Draht pro Anschlussklemme verwenden.
Nur ein Kabel pro Zugentlastungskanal verwenden.



3.3 Verdrahtung sekundärseitig



5-polige Verdrahtung:

Kabel sekundärseitig
(H05VV-F 5x0.75 mm²)

| DA+ | DA- | L | ⊕ | N |
|---------|------|-------|-------------|------|
| Schwarz | Grau | Braun | Gelb / Grün | Blau |

3-pole Verdrahtung:

Kabel sekundärseitig
(H05VV-F 3x0.75 mm²)

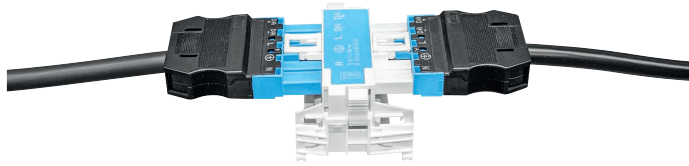
| L | ⊕ | N |
|-------|-------------|------|
| Braun | Gelb / Grün | Blau |

3.4 Montageanleitung ACU SRL 3-POL / 5-POL BOX

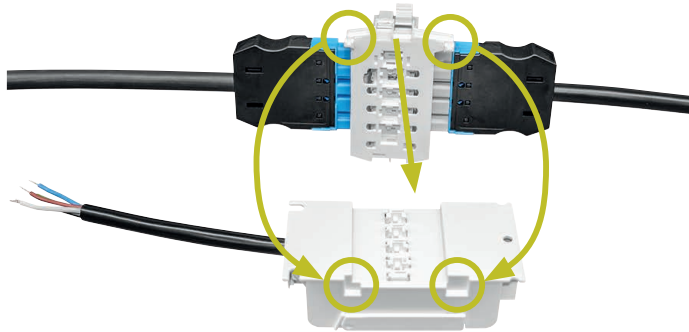
Die Montage zeigt das WAGO WINSTA linect System.
Gleiche Montageschritte für andere linect Partner (z.B. Wieland, Ensto).



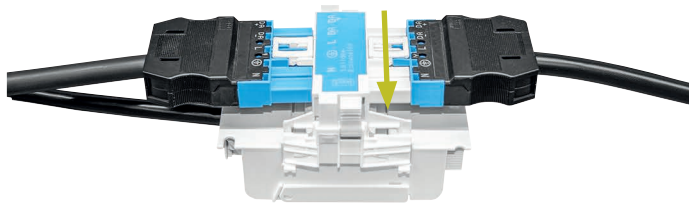
1. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) vormontiert sind.



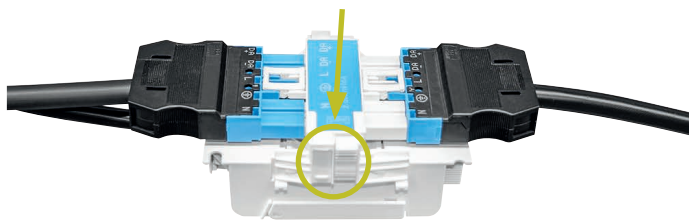
2. Beachten Sie, dass die einzelnen Stecker eingerastet sind.



3. Bringen Sie den T-connector und die ACU SRL BOX zusammen.
Überprüfen Sie die korrekte Positionierung der quadratischen Aussparungen.



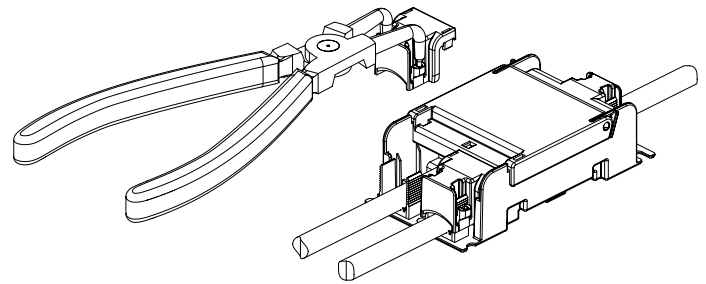
4. Schieben Sie den vormontierten T-connector gegen die Richtung der quadratischen Aussparungen.



5. Drücken Sie den T-connector nach unten, bis er einrastet.

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge (achten Sie darauf, dass der T-connector in der oberen Position ist, bevor er herausgeschnappt wird).

3.5 Lösen der Zugentlastung



1. Lösevorrichtung in Aussparung einführen,
z. B. KNIPEX 46 21 A21 Seeger-Ring Zange oder Schraubenzieher
2. Zugentlastungselement entfernen

4. Sonstiges

4.1 Geräteentsorgung



Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahme-einrichtungen abgeben.

4.2 Bedingungen für Lagerung und Betrieb

Luftfeuchtigkeit: 5 % bis max. 85 % im Betrieb, 90 % bei Lagerung nicht kondensierend

Lagertemperatur: -25 °C bis max. +60 °C

Bevor die Geräte in Betrieb genommen werden, müssen sie sich wieder innerhalb des spezifizierten Temperaturbereiches (t_a) befinden.

4.3 Zusätzliche Informationen

Weitere technische Informationen auf www.tridonic.com → Technische Daten

Lebensdauerangaben sind informativ und stellen keinen Garantieanspruch dar. Keine Garantie wenn das Gerät geöffnet wurde!