

# Connecta II Vierleiter-Verbindungsblock

## 4x25-150 mm<sup>2</sup> + 185 mm<sup>2</sup> Al SE

Die Connecta II kombiniert vier unserer neuen LV Schraubverbinder mit einem Kunststoffkreuz – ideal geeignet zum Verbinden zweier Niederspannungskabel in Kombination mit kleinen, ressourcensparenden Gießharzmuffen.

Bei den eingesetzten Schraubverbindern mit dem großen herzförmigen Leiterkanal schließen die Schrauben bündig mit der geraden Oberkante des Leiterkanals ab. Das gleichzeitige Einführen von vier gequetschten oder überstehenden Leiterenden wird vereinfacht und ein Anstoßen oder Verhaken der Einzeldrähte wird somit verhindert. Der drehbare Druckteller am Fuß der Schrauben verhindert die Beschädigung von Einzeldrähten bei der Montage und sorgt unabhängig vom Leitermaterial und der Leiterform für optimale Kontaktkräfte über die gesamte Lebensdauer der Verbindung. Die Niederspannungsschraubverbinder sind elektrisch und mechanisch typgeprüft nach IEC 61238-1-1 Klasse A.



Abbildung kann abweichen.

**Vorteile:**

- Für alle Leitermaterialien und -bauformen, inklusive Sektor 120°
- Großzügig dimensionierter Leiterkanal
- Hohe Kontaktkraft bei geringem Anzugsmoment
- Großzügiger Platz hinter der Schraube für Leiterpositionierung
- Keine Beschädigung von Einzeldrähten
- Montage mit Standard-Werkzeug
- Im Vergleich zum Vorgänger bis 185 mm<sup>2</sup> Al SE erweiterter Anwendungsbereich

### Technische Daten

<b>Artikelnummer</b>	<b>332 805 114 00001</b>	
<b>Leiterquerschnitt Al RE</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>25 - 150</b>
<b>Leiterquerschnitt Al RM</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>25 - 150</b>
<b>Leiterquerschnitt Al SE</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>25 - 185</b>
<b>Leiterquerschnitt Al SM</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>25 - 150</b>
<b>Leiterquerschnitt Cu RE</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>25 - 150</b>
<b>Leiterquerschnitt Cu RM</b>	(mm) <sup>2</sup>	<b>25 - 150</b>

<b>Artikelnummer</b>		<b>332 805 114 00001</b>
<b>Leiterquerschnitt Cu SM</b>	<sup>2</sup> (mm )	<b>25 - 150</b>
<b>Werkstoff Verbinderkörper</b>		<b>Aluminium, verzinkt</b>
<b>Sichtloch</b>		<b>ja</b>
<b>Trennsteg</b>		<b>nein</b>
<b>Werkstoff Schrauben</b>		<b>Aluminium, blank</b>
<b>Anzahl Schrauben</b>		<b>8</b>
<b>Schlüsselweite</b>		<b>13 (Außensechskant)</b>
<b>Schraubentyp</b>		<b>Abreißschraube</b>

## Abmessungen

<b>Außendurchmesser</b>	<b>Ø (mm)</b>	<b>74</b>
<b>Körperlänge</b>	<b>(mm)</b>	<b>85</b>