

Connecta II Vierleiter-Verbindungsblock

4x25-150 mm² + 185 mm² 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 mm² Al SE erweiterter Anwendungsbereich

Technische Daten

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

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

Abmessungen

Außendurchmesser	Ø (mm)	74
Körperlänge	(mm)	85