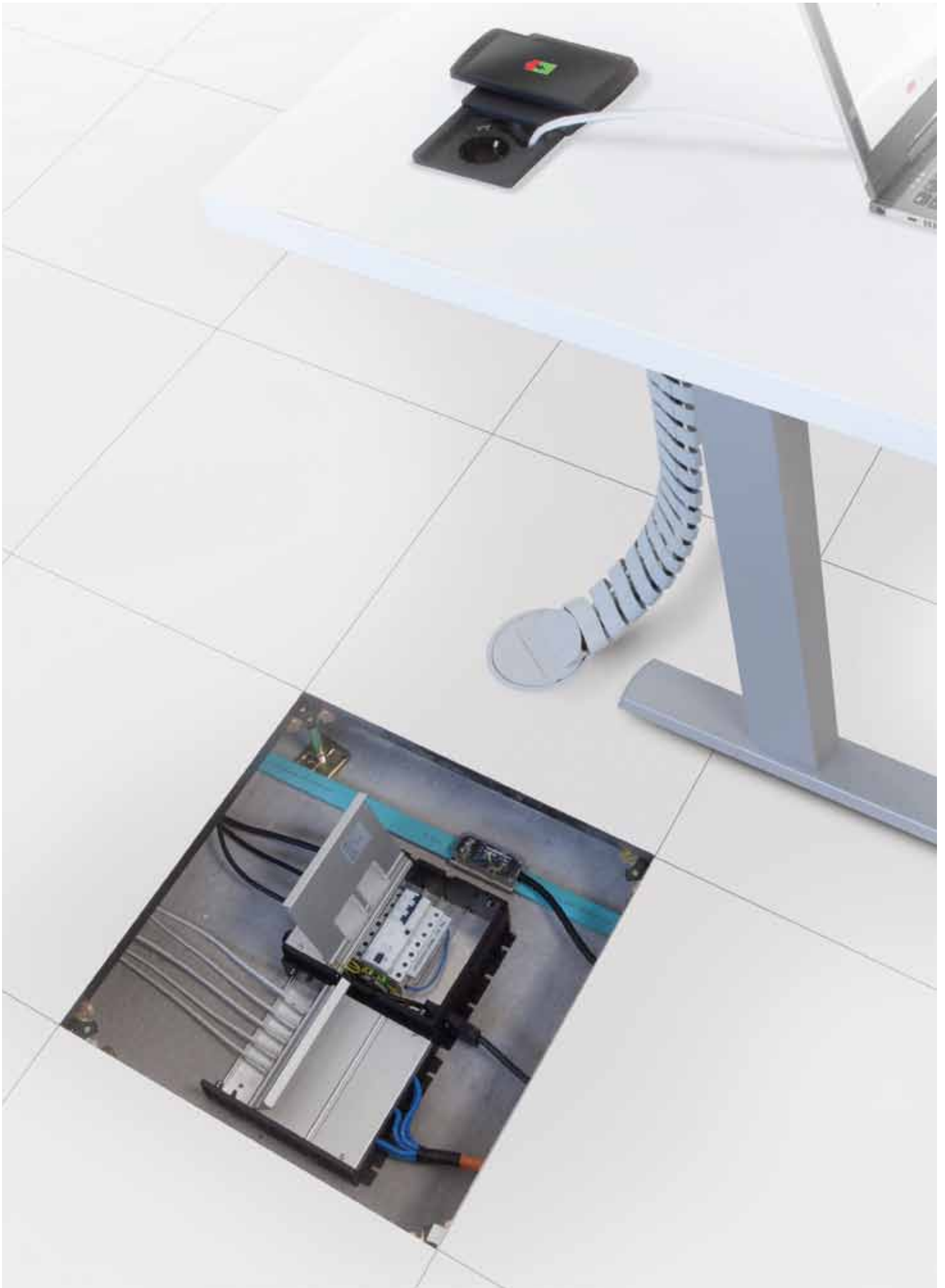


EV0line® Consolidation Point



EVoline® Consolidation Point

Eine Gebäudeelektrifizierung ist nur dann zukunftssicher, wenn sie flexibel auf veränderte Nutzungsprofile reagieren kann.

Die dezentralen, modularen Konzepte von EVoline berücksichtigen diese Anforderung von Anfang an. Dreh- und Angelpunkt bilden hierbei die EVoline Consolidation Points.

Als dezentrale Verteilerstationen auf einer Ringleitung ermöglichen sie die lokale Erschließung und Absicherung einzelner Arbeitsgruppen.

Das spart Kabelmeter, bietet maximale Betriebssicherheit und Flexibilität für zukünftige Nutzungsänderungen.

Unsere Consolidation Points zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

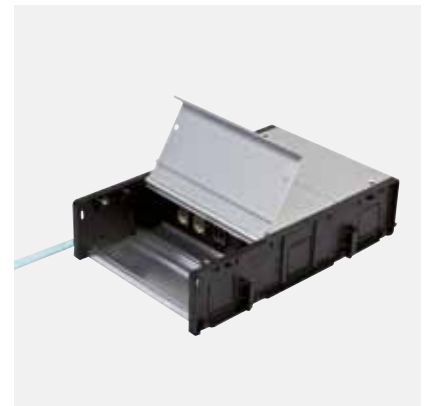
- Modularität
- kundenspezifische Anfertigung
- interne Verdrahtung mit 2,5 mm² Litzen
- servicefreundliches Anfahren der Leitungen
- einfache Montage
- Erdungsanschluss an jedem leitenden Element
- formschlüssiges Verbinden von Gehäusen
- bei Ring- und Busleitungen verwendbar
- verschraubbare Klappen
- Anschlusskennzeichnung
- für Doppel- und Hohlraumböden geeignet
- für Flachband- und Rundkabel auslegbar



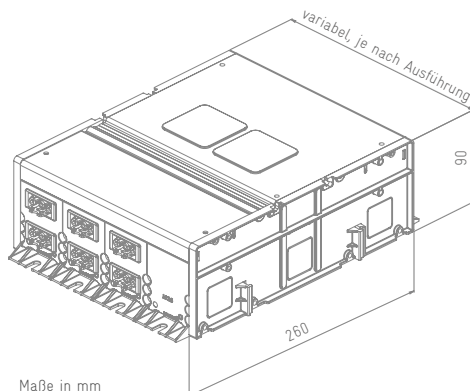
Consolidation Point 60



Consolidation Point kombiniert



Consolidation Point kombiniert



Maße in mm



Beschreibung

Abbildung

Ausführung/Best.-Nr.

EVoline Power-CP 90

Gehäuse aus Aluminium mit seitlichen Kunststoffplatten.
Die Abgangsseite ist mit einer Bürstenleiste und einer verschraubbaren Klappe versehen.
Die Längen der jeweiligen Elemente werden individuell auf die einzelnen Versionen angepasst. Alle metallischen Gehäuseteile sind geerdet und die interne Verdrahtung erfolgt standardmäßig mit 2,5 mm² Litzen.
Jede Phase wird auf eine Ausgangsbuchse aufgeteilt.

Gehäuseabmessung: (B/H/L):
260 x 90 x 240 mm

Eingangsseite:
1x Eingangsstecker 5-polig

interne Verdrahtung:
1x FI-Schutzschalter 4-polig 40 A, 30 mA
3x Leitungsschutzschalter 16 A Typ B

Ausgangsseite:
3x Ausgangsbuchse 3-polig



WAGO WINSTA MIDI
1594 2000 0100

Wieland GST 18
1594 2000 0200

EVoline Power-CP 90

Gehäuse aus Aluminium mit seitlichen Kunststoffplatten.
Die Abgangsseite ist mit einer Bürstenleiste und einer verschraubbaren Klappe versehen. Die Längen der jeweiligen Elemente werden individuell auf die einzelnen Versionen angepasst. Alle metallischen Gehäuseteile sind geerdet und die interne Verdrahtung erfolgt standardmäßig mit 2,5 mm² Litzen.
Phasentrennung; pro Phase 3 Ausgangsbuchsen

Gehäuseabmessung: (B/H/L):
260 x 90 x 300 mm

Eingangsseite:
mit 3,0 m Netzanschlusskabeln 4 mm² und Abgriffmodul für Ringleitung 5 x 10 mm²

interne Verdrahtung:
1x FI-Schutzschalter 4-polig 40 A, 30 mA
6x Leitungsschutzschalter 16 A Typ B

Ausgangsseite:
je 3x Ausgangsbuchse 3-polig schwarz/weiß



WAGO WINSTA MIDI
1594 2000 0300

Wieland GST 18:
1594 2000 0400

EVoline Power-CP 90 Individuell



Gehäuse aus Aluminium mit seitlichen Kunststoffplatten.
Die Abgangsseite ist mit einer Bürstenleiste und einer verschraubbaren Klappe versehen.
Die Längen der jeweiligen Elemente werden individuell auf die einzelnen Versionen angepasst. Alle metallischen Gehäuseteile sind geerdet und die interne Verdrahtung erfolgt standardmäßig mit 2,5 mm² Litzen. Die Eingangsseite sowie die Ausgangsseite wird nach kundenspezifischen Vorgaben, mit WAGO, Wieland oder PG Verschraubungen bestückt. Die zu verwendenden Reiheneinbaugeräte werden projektspezifisch verbaut und entsprechend verdrahtet,

Gehäuseabmessung: (B/H/L):
260 x 90 x (je nach kundenspezifischer Bestückung) mm



EVoline® Consolidation Point 60

Beschreibung	Abbildung	Ausführung/Best.-Nr.
<p>EVoline Daten-CP 60</p> <p>Gehäuse aus Aluminium mit seitlichen Kunststoffplatten. Die Eingangsseite ist mit aufbrechbaren Öffnungen für Datenkabel bis 9 mm Durchmesser ausgestattet. Die Abgangsseite ist mit einer Bürstenleiste und einer verschraubbaren Klappe versehen. Die Längen der jeweiligen Elemente werden individuell auf die einzelnen Versionen angepasst.</p> <p>Bestückung: 8x ELBRO Modularadapter CAT6A</p> <p>Gehäuseabmessung: (B/H/L): 260 x 60 x 266 mm</p>		1594 1000 0100
<p>EVoline Daten-CP 60</p> <p>Gehäuse aus Aluminium mit seitlichen Kunststoffplatten. Die Eingangsseite ist mit aufbrechbaren Öffnungen für Datenkabel bis 9 mm Durchmesser ausgestattet. Zusätzlich werden die Datentrunks, jedes Datenkabel individuell, am Gehäuseeingang zugentlastet. Die Abgangsseite ist mit einer Bürstenleiste und einer verschraubbaren Klappe versehen. Die Längen der jeweiligen Datentrunks werden individuell auf die einzelnen Versionen angepasst.</p> <p>Bestückung: 6x Nexans LANmark-6A</p> <p>Gehäuseabmessung: (B/H/L): 260 x 60 x 216 mm</p>		5 m Länge 1594 1000 0200 10 m Länge 1594 1000 0300
<p>EVoline Power-CP 60</p> <p>Gehäuse aus Aluminium mit seitlichen Kunststoffplatten. Die Eingangseite ist mit Kabelverschraubungen ausgestattet. Die Abgangsseite ist mit einer Bürstenleiste und einer verschraubbaren Klappe versehen.</p> <p>Bestückung: 6x 3-polige Buchsen</p> <p>Gehäuseabmessung: (B/H/L): 260 x 60 x 216 mm</p>		WAGO WINSTA MIDI 1594 0000 0100 Wieland GST 18 1594 0000 0200
<p>EVoline Daten-CP 60 Individuell</p> <p>Gehäuse aus Aluminium mit seitlichen Kunststoffplatten. Die Abgangsseite ist mit einer Bürstenleiste und einer verschraubbaren Klappe versehen. Die Längen der jeweiligen Elemente werden individuell auf die einzelnen Versionen angepasst. Die Eingangsseite ist mit aufbrechbaren Öffnungen für Datenkabel bis 9 mm Durchmesser ausgestattet.</p> <p>Gehäuseabmessung: (B/H/L): 260 x 60 x (je nach kundenspezifischer Bestückung) mm</p>		individuelle Ausführung
<p>EVoline Power-CP 60 Individuell</p> <p>Gehäuse aus Aluminium mit seitlichen Kunststoffplatten. Die Abgangsseite ist mit einer Bürstenleiste und einer verschraubbaren Klappe versehen. Die Längen der jeweiligen Elemente werden individuell auf die einzelnen Versionen angepasst. Alle metallischen Gehäuseteile sind geerdet und die interne Verdrahtung erfolgt standardmäßig mit 2,5 mm² Litzen. Die Eingangsseite sowie die Ausgangsseite wird nach kundenspezifischen Vorgaben, mit WAGO, Wieland oder PG Verschraubungen bestückt.</p> <p>Gehäuseabmessung: (B/H/L): 260 x 60 x (je nach kundenspezifischer Bestückung) mm</p>		individuelle Ausführung

Beschreibung	Abbildung	Ausführung	Best.-Nr.
<p>Bodenauslass Leergehäuse Kabeldurchlass zur Montage in Doppel- und Hohlraumböden. Mit beidseitig zu öffnendem Deckel. Konstruktion aus halogenfreiem Polyamid. Der Deckel hat eine Aufnahme für die EVoline WireLane.</p> <p>Einbauöffnung: Ø 125 mm</p>		schwarz	1594 9000 0000
		grau	1594 9100 0000
<p>Bodenauslass komplett mit Funktionseinsatz, Steckdoseneinsatz VDE schwarz, mit Berührungsschutz, mit 3 m Kabel und Stecker GST18. Der Deckel hat eine Aufnahme für die EVoline WireLane.</p> <p>Einbauöffnung: Ø 125 mm</p> <p>Einzelkomponenten separat erhältlich.</p> <p>Weitere Ländervarianten (andere Steckdoseneinsätze) auf Anfrage erhältlich.</p>		Deckel schwarz	1594 9000 0100
		Deckel grau	1594 9100 0100
		Funktionseinsatz grau	