

# CDC - CEJN Dual Connector für Fahrzeuge

*Die optimale Schnellverschlusslösung versorgt Fahrzeuge mit elektrischer Energie (1 Phase 240 Volt 16 Amp) und Druckluft beim Parken.*

- **Multikupplung verbindet Druckluft und Strom**
- **Einfache Installation und Bedienung**
- **Not-Aus-Funktion**
- **Universelle Anschlüsse für hohe Flexibilität**





## CDC - CEJN Dual Connector für Fahrzeuge

Der CEJN Dual Connector, kurz CDC, ist die ultimative Steckverbindung für die Spannungs- und Druckluftversorgung für Fahrzeuge. Dieses Multikupplungssystem ermöglicht das schnelle Kuppeln und Entkuppeln von Elektro- und Druckluftleitungen an und vom Fahrzeug. Die zuvor manuell gesteckte Verbindung wird beim Starten des Fahrzeuges automatisch entriegelt. Im Falle eines elektrischen Versagens, sorgt eine Sicherheitsleine für die mechanische Notentriegelung der Verbindung und vermeidet so die Beschädigung des CDC. LED-Lichter visualisieren den Elektro- und Druckluftstatus.

Im Vergleich zu anderen Lösungen, ist der CDC universell, d.h. für Notfallladungen kann auch eine einzelne Druckluft- oder Elektroleitung, welche nicht auf der entsprechenden Gegenplatte befestigt ist, direkt angeschlossen werden.

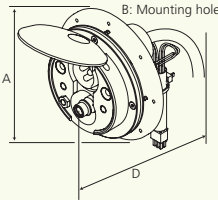
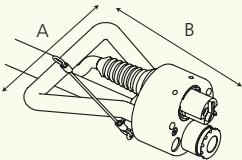
Beim Druckluftanschluss stellt die Zwei-Wege-Verbindung eine einzigartige Eigenschaft dar. Nicht nur, dass das druckluftbetriebene Bremssystem des Fahrzeuges befüllt wird, können auch bei umgekehrter Durchflussrichtung Druckluftgeräte vom fahrzeugseitigen Kompressor, wie pneumatische Hebekissen, betrieben werden. Das System hilft damit Zeit in zeitkritischen Situationen zu sparen.

Der elektrische Anschluss ist einphasig für 240 Volt, 16 Ampere ausgelegt und entspricht bezüglich der Wasserdichtheit der Schutzklasse IP44. Der CDC ist getestet und freigegeben entsprechend den Normen EN50066 und EN60309-1.

### TECHNISCHE DATEN

**Nennweite** ..... 6.2 mm (\*)  
**Durchfluss** ..... 1100 l/min (38.8 CFM)  
**Max. Betriebsdruck** ..... 12 bar (174 PSI)  
**Temperaturbereich** ..... -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)  
**Material Kupplung** ..... Messing, vernickelt/V/Hz  
**Material Nippel** ..... Messing, vernickelt

**Dichtungsmaterial** ..... NBR  
**Spannung** ..... 240V/Hz  
**Fuse** ..... 16  
**Humidity class** ..... IP44  
**Approval** ..... EN50066, EN60309-1A

|                    |   | Artikelnummer | Anschluss | Beschreibung        | A    | B   | C | D  |
|--------------------|---|---------------|-----------|---------------------|------|-----|---|----|
| <b>CDC-BAUTEIL</b> | <b>FAHRZEUGBAUTEIL</b>  | 10 933 0136   | Einphasig | Bedienung mit links | 85   | 64  | - | 65 |
|                    |  |               |           |                     |      |     |   |    |
|                    | <b>STATIONSBAUTEIL</b>  | 10 933 0137   | Einphasig | Bedienung mit links | 104  | 136 | - | -  |
|                    |  |               |           |                     |      |     |   |    |
| <b>CDC ZUBEHÖR</b> | <b>DRUCKLUFT- UND STECKER-KIT</b>   | 10 933 0138   | Einphasig | Länge 3m            | 3000 | -   | - | -  |

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindegänge sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungsmaterial auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website [www.cejn.com](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise. Alle Abmessungen sind in mm angegeben.