

Steckverbindung für Spannung und Druckluft

Optimale Schnellverbindungslösung die Fahrzeuge aller Art während des Parkens mit

Druckluft und **Strom** versorgt (1 Phase 240 Volt 16 Amp.).

- Multikupplung für Druckluft und Strom, **mit automatischer Auswurffunktion**
- Zeitersparnis, koppelt selbst ab beim Starten des Fahrzeuges
- Hohe Sicherheit, keine Beschädigung, mechanische Notentriegelung im Falle eines elektrischen Versagens
- Einfache Bedienung, professionelle Installation
- Hohe Flexibilität und Zuverlässigkeit durch universelle Anschlüsse
- Einzigartige 2-Weg-Funktion für Druckluft-Befüllung ins Fahrzeug sowie bei umgekehrter Durchflussrichtung, z.B. für Hebekissen



Für fast alle Arten von Fahrzeuge geeignet, unabhängig davon, ob sich ein Kompressor im Fahrzeug befindet oder nicht. CDC ist mit 24 Volt als Standard, sowie auch für Fahrzeuge mit 12 Volt erhältlich.



	Art.No.	Bezeichnung	A	B	C	D	Preis CHF
	10 933 0136	CDC CEJN DUAL CONNECTOR Fahrzeugbauteil 3m Kit Dual Connector, inkl. Druckluft und Stecker 3m Fahrzeug mit Luftversorgung Anschluss Einphasig 240V/16A	85	64	-	65	962.50
	10 933 0137 10 933 0157	CDC CEJN DUAL CONNECTOR Stations-Einheit, Druckluft & Strom, Anschluss Einphasig 240V/16A Länge 10m Länge 5m	104 104	136 136	- -	- -	665.00 504.70
	10 933 0150	CDC Adapter Platte					377.50
	10 324 1004	Druckluftkupplung Schlauchtülle					47.60
	OFA011325	CPC CEJN Power Connector Fahrzeug-Einheit elektrisch, Fahrzeug ohne Luftversorgung Anschluss Einphasig 240V/16A	61	95	58.5	76	454.00
	OFA011416 OFA011415 OFA011414	CPC CEJN Power Connector Stations-Einheit elektrisch 10m Länge 5m Länge 3m Länge Anschluss Einphasig 240V/16A					162.30 108.50 87.00



Technische Daten CDC	
Nennweite:	6.2 mm
Durchfluss:	1'100 l/min
Max. Betriebsdruck :	12 bar
Temperaturbereich:	-30°C — +100°C
Material:	Kupplung und Nippel Messing, vernickelt
Dichtungsmaterial:	NBR
Spannung:	240 Volt
Ampère:	16
Schutzart (IP Schutzklasse):	IP44
Normen:	EN50066, EN60309-1A



Multikupplung für Fahrzeuge CDC & CPC

CDC

230/24 Volt

Für Einsatzfahrzeuge welche während der Standzeit pneumatisch (Bremse) sowie elektrisch versorgt werden müssen, wie Rettungsfahrzeuge LKW, Busse etc.

CEJN Dual Connector



Einfache Installation und Bedienung

Für optische Anzeige, LED-Leuchten für Luft- und Stromstatus
Grüne Anzeige: externe 230 Volt sind angeschlossen
Blaue Anzeige: Druck vorhanden im Bremssystem

Universelle Verbindung für totale Flexibilität

Notfall Auswurf Funktion

Schnelles und sicheres An- und Abkuppeln von Strom und Druckluft an das Fahrzeug

CPC

230/12 Volt

Für Einsatzfahrzeuge welche während der Standzeit elektrisch versorgt werden müssen, wie Rettungsfahrzeuge, Zivilschutz, Krankenwagen, Busse, Aufbauten Kühlwagen etc.)

CEJN Power Connector





Multikupplung für Fahrzeuge CDC & CPC



Das Starten des Fahrzeuges aktiviert den automatischen Auswurf!

Der CEJN Dual Connector, kurz CDC, ist die ultimative **Steckverbindung für die Spannungs- und Druckluftversorgung bei Fahrzeugen**. 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. Die **Auto-Eject-Funktion** bei CDC ist Luft angetrieben, wird aber elektronisch von der Zündung im Fahrzeug aktiviert. **Was für CDC benötigt wird, ist Luftdruck aus dem Auto oder aus der Garage**. Im Falle eines elektrischen Versagens (Spule), sorgt eine Sicherheitsleine für die mechanische Notentriegelung der Verbindung und vermeidet so eine Beschädigung des CDC's sowie der bauseitigen Installation. 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, es können auch bei umgekehrter Durchflussrichtung Druckluftgeräte wie pneumatische Hebekissen vom fahrzeugseitigen Kompressor, 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.