

# «Roll'n'connect» – DC Schnellladesystem trommelbar

E-Mobilität



**BRUGG**  
eConnect



## ROLL'N'CONNECT Series

### Neuentwicklung: Schnell-Ladesystem für trommelbare Anwendungen






Mit «Roll'n'connect» entwickelt die BRUGG eConnect ein sehr kompaktes und robustes Typ 2 DC Schnell-Ladesystem, welches speziell für trommelbare und industrielle Anwendungen geeignet ist.

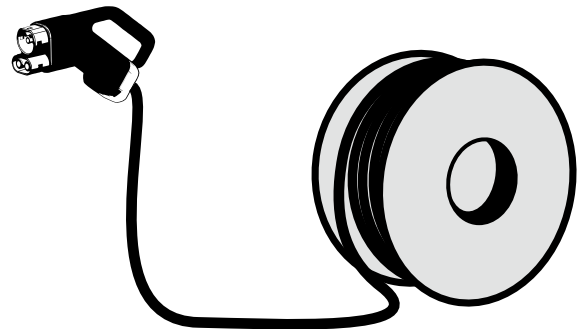
Durch das robuste Gehäuse, ermöglicht dieses geschirmte EMV-Kabelsystem auch bei harschen Anwendungen eine längere Lebensdauer. Mit Spannung von bis zu 1000 Volt und bis zu 500 Ampère ohne Kühlung lässt sich eine maximale Ladeleistung erzielen.

#### Technische Daten PURWIL-DC

- Mode 4: CCS HPC Typ 2 für Europa
- Max. Bemessungsspannung: 1000VDC
- Max. Bemessungsstrom: 500A (Spitzenströme)
- Basiert auf VDE-EN 50620
- Betriebstemperatur: -40°C bis +55°C

### Vorteile DC Schnell-Ladesysteme

-  **Schnelles Laden**  
Laden bis 500A bei Umgebungstemperatur bis zu 50°C.
-  **Kompakt, abriebfest, robust**  
Die hochqualitative verarbeitete Materialien verlängern die Lebensdauer und erhöhen die Flexibilität.
-  **Längere Ladesysteme**  
Die EMV-Schirmung ermöglicht den Einsatz bei noch längeren Distanzen.
-  **Kundenspezifische Konfektion**  
Ladekabel in jeder Länge flexibel wählbar und montagefertig lieferbar.
-  **Wartungsfreundliches Ladesystem**  
Die Frontseite des Steckergesichts und DC-Kontakte sind einfach austauschbar.



### Ladekabel Eigenschaften



#### Überrollfest

- Abriebfest
- Gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit



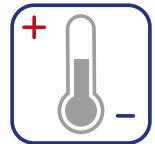
#### Robust

- Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1
- Hydrolyse-, Ozon- und witterungsbeständig
- UV-Strahlenbeständig
- Halogenfrei



#### Flexibel

- Min. Biegeradius 6xD



#### Wärme / Kälte

- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C (Im Kurzschlussfall +160°C für 5 sek.)
- Beständig gegenüber Temperaturzyklen

BRUGG eConnect AG

Industriestrasse 19 · CH-5200 Brugg · T+41 56 460 33 33  
info.econnect@brugg.com · www.bruggeconnect.com

**BRUGG**  
eConnect