

E-Mobilität

**Fast Charging mit DC Schnell-Ladesysteme
Stromleistungen von 82 bis 350 Ampère**



Neuentwicklung DC Schnell-Ladesysteme

Mit Fast Charging stossen unsere Ladesysteme in neue Leistungsbereiche vor. Mit Spannungen von bis zu 1000 Volt und Strömen von bis zu 350 Ampere lässt sich eine Ladeleistung von maximal 350 Kilowatt erzielen. Als kompetenter Systemlieferant bieten wir Ladekabel und Stecker mit entsprechenden Dienstleistungen. Von der Entwicklung über Testmöglichkeiten, bis zur massgeschneiderten Lieferung. Alles in herausragender Qualität und in einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis

Produktportfolio

Bezeichnung	Ampère	Durchmesser	Gewicht
PURWIL-DC 82	82	18.4 mm	0.72 kg/m
PURWIL-DC 125	125	24.9 mm	1.19 kg/m
PURWIL-DC 172	172	28.2 mm	1.52 kg/m
PURWIL-DC 200	200	32.3 mm	2.14 kg/m
PURWIL-DC 350	350	35.3 mm	3.10 kg/m

Technische Daten PURWIL-DC

- Mode 4: CCS HPC Typ 2 für Europa
- Max. Bemessungsspannung: 1000VDC
- Max. Bemessungsstrom: 82-350 A
- Aprobiert VDE-EN 50620
- Betriebstemperatur: -40°C bis +65°C

Ladekabel Eigenschaften



Überrollfest

- Adhäsionsarm
- Abriebfest
- Gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit



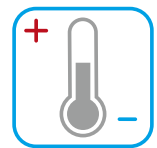
Robust

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



Flexibel

- Min. Biegeradius 4xD
- Tordierbar



Wärme / Kälte

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

Vorteile DC Schnell-Ladesysteme



Laden in wenigen Minuten:

Ladeströme bis 350 A bei einer Spannungsfestigkeit bis 1000VDC



Leicht und flexibel:

Benutzerfreundliche Handhabung durch hohe Flexibilität des Kabels und ergonomische Form des Griffes.



Kundenspezifische Konfektion:

Ladekabel in jeder Länge flexibel wählbar und montagefertig lieferbar



Wartungsfreundliches Ladesystem:

Der Rahmen des Steckgesichts und DC-Kontakte sind einfach austauschbar.



Brugg Cables

Brugg Kabel AG · Klosterzelgstrasse 28 · CH-5201 Brugg
Telefon +41 56 460 33 33 · info@brugg.com
www.bruggcables.com – Ein Unternehmen der Gruppe BRUGG