

# EVC Ladeanschlusskabel PURWIL Connect 250 Classic

DC-Hochleistungs-Ladekabel mit CCS-2 Ladekupplung

2412\_250\_Classic

## Anwendung

DC-Ladeleitung assembliert mit CCS-2 Fahrzeugkupplung.  
Offenes Kabelende. Kabel nach EN 50620 / IEC62893-4-1,  
Steckverbinder basierend auf der IEC 62196-3.

Ihre Vorteile:

- Zulässiger Strom bis zu 300A
- Schutzklasse IP54
- Leistungs- und Signalkontakte versilbert
- Leicht austauschbare Leistungs-Kontakte sowie Frontgehäuse
- Hohe Kabelflexibilität und optimales Systemhandling
- Kabel-Ø von nur 32.3mm
- Stecker und Kabel entwickelt und hergestellt von BRUGG eConnect
- Kundenspezifische Länge und Kabelendkonfektionierung möglich

## Technische Daten

System:

- Ladestandard: CCS Typ 2
- Nennstrom des Systems: 200A
- Nennstrom Spitze: 250A
- Nennspannung des Systems: 1'000V DC
- Maximale Ladeleistung: 250kW
- Präsenzkontroll-Widerstand: 1'500Ω (zwischen PE und PP)
- Umgebungstemperatur (Betrieb): -35°C ... +45°C
- Temperaturüberwachung: 2x PT 1000
- DC/PE-Kontakte: austauschbar (verschraubt)
- Steck-/Herausziehkraft: < 100N
- Steckzyklen: >10'000 (kann erhöht werden, wenn DC/PE-Kontakte ausgetauscht werden)

Kabel:

- Querschnitt: 2X70+1G35+6X0.75mm<sup>2</sup>
- Biegeradius: 10 x D
- Durchmesser: 32.3 ± 0,5mm
- Temperaturbereich: -40°C ... +90°C

## Normen

EN 50620

IEC 62893-4-1

In Anlehnung an IEC 62196-3



## Auswahltabelle Anschlusskabel

Artikel-Nr.	Kabeltyp mm <sup>2</sup>	Ladekupplung Typ	Kabellänge m	Cu-Zahl kg/Set	Gewicht ca. kg/Set
560856	2X70+1G35+6X0.75	CCS2 Classic	4.0	6.89	10.3
560857	2X70+1G35+6X0.75	CCS2 Classic	5.0	8.62	12.5
560858	2X70+1G35+6X0.75	CCS2 Classic	6.0	10.34	14.7