

EVC Ladeanschlusskabel PURWIL Connect 850+ Classic

DC-Hochleistungs-Ladekabel mit CCS-2 Ladekupplung

2414_850_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 850A mit erforderlichen Kühlung
- Schutzklasse IP67
- Leistungs- und Signalkontakte versilbert
- Leicht austauschbare Leistungs-Kontakte sowie Frontgehäuse
- Hohe Kabelflexibilität und optimales Systemhandling
- Kabel-Ø von nur 36mm
- Stecker und Kabel entwickelt und hergestellt von BRUGG eConnect

Technische Daten

System:

- Ladestandard: CCS Typ 2
- Nennstrom des Systems: 850A
- Nennspannung des Systems: 1'000V DC
- Maximale Ladeleistung: 850kW
- Präsenzkontroll-Widerstand: 1'500Ω (zwischen PE und PP)
- Umgebungstemperatur (Betrieb): -35°C ... +45°C
- Temperaturüberwachung: 4x PT 1000
- DC/PE-Kontakte: austauschbar (verschraubt)
- Steck-/Herausziehkraft: < 100N
- Steckzyklen: >10'000 (kann erhöht werden, wenn DC/PE-Kontakte ausgetauscht werden)

Kabel:

- Querschnitt: 2X35+1G35+4X[3x0.75]mm²
- Biegeradius: 10 x D
- Durchmesser: 36 ± 0,5mm
- Temperaturbereich: -40°C ... +90°C

Normen

In Anlehnung an IEC 62893 EV cables
In Anlehnung an IEC 62196-3



Auswahltable Anschlusskabel

Artikel-Nr.	Kabeltyp mm ²	Ladekupplung Typ	Kabellänge m	Abmantellänge mm	Cu-Zahl kg/Set	Gewicht ca. kg/Set
560937	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	3.0	100.0	3.28	5.5
560862	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	4.0	100.0	4.38	7.8
561150	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	4.5	100.0	4.92	8.0
560863	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	5.0	100.0	5.47	8.8
561359	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	5.0	400.0	5.47	8.8
560864	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	6.0	100.0	6.57	10.5
561276	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	6.5	100.0	7.11	11.3
561166	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	8.5	500.0	9.30	14.7
561193	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	9.0	100.0	9.85	15.5
561167	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	10.0	500.0	3.28	17.2
561089	2X35+1G35+4x[3X0.75]	CCS2 Classic	12.0	100.0	13.13	20.5