

PURWIL HPC CCS2 COMPACT 375

DC-Hochleistungs-Ladekabel mit CCS2 Ladestecker zum Laden mit Gleichstrom (DC) von Elektrofahrzeugen. Der robuste CCS2 Ladestecker bietet in Kombination mit dem DC-Ladekabel aus PUR (Polyurethan) die ideale Lösung für eine langlebige und effiziente Anwendung unter harten, äusseren Bedingungen.
Bemessungsstrom (bei 40 °C) : 375 A*
Boost Mode (15 Minuten bei 40 °C) : 630 A
Nennspannung des Systems : 1'000 V DC

2413_375_Compact



CCS2 Ladestecker Compact

- Ladestandard : CCS Typ 2
- Schutzklasse : IP69
- Präsenzkontroll-Widerstand : 1'500Ω (zwischen PE und PP)
- Umgebungstemperatur (Betrieb) : -30 °C bis +40 °C (Höhere Umgebungstemperatur möglich mit Stromreduzierung, Temperaturgrenze der DC-Kontakte von 90 °C beachten)
- Temperaturüberwachung : 2x PT1000
- Steckzyklen: >10'000
- Kontakte : austauschbar
- Frontgehäuse : austauschbar

DC Ladekabel PURWIL HPC 375

- Mögliche Kabellänge : Bis 10 m
- Ausführung : einseitig mit CCS2 Ladestecker Compact konfektioniert
- Konfektion zweite Seite : möglich auf Anfrage
- Querschnitt : 2x [2x 55] + 1G35 + 4x [2x 0.75]
- Gewicht : 3.10 kg/m
- Aussendurchmesser : 38.5 ± 0.5 mm
- Biegeradius : 10 x D
- Temperaturbereich : -40 °C bis +90 °C

Normen

IEC 62893-4-1:2020
IEC 62196-1:2022 zertifiziert
IEC 62196-3:2022 zertifiziert

Belastbarkeit Bemerkungen

Einschränkende Temperaturgrenzwerte : max. 90 °C (DC-Kontakte), max. 85 °C (Kabelisolation)
* 360 A bei No-Load Endurance Test von IEC 62196-1:2022

Belastbarkeit

Umgebungstemperatur (Betrieb) °C	Bemessungsstrom A	15 Min Boost A
30	410	690
35	393	660
40	375	630
45	355	597
50	335	563
55	313	527
60	290	488

Technische Informationen gelten für Produkte mit der Produktionsnummer PO26-XXXX und nachfolgend

