

PURWIL HPC NACS 400

DC-Hochleistungs-Ladekabel mit NACS Ladestecker zum Laden mit Gleichstrom (DC) von Elektrofahrzeugen. Der robuste NACS 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 / 104 °F) : 400 A
Boost Mode (15 Minuten bei 40 °C / 104 °F) : TBC
Nennspannung des Systems : 1'000 V DC

2426_400



NACS Ladestecker

- Ladestandard : NACS
- Schutzklasse : IP67
- Präsenzkontroll-Widerstand : 150 Ω
- Umgebungstemperatur (Betrieb) : -30 °C bis +40 °C (-22 °F bis +104 °F) (Höhere Umgebungstemperatur möglich mit Stromreduzierung, Temperaturgrenze der DC-Kontakte von 90 °C / 194 °F beachten)
- Temperaturüberwachung : 2x PT1000
- Steckzyklen : >10'000
- Kontakte : austauschbar
- Frontgehäuse : austauschbar

DC Ladekabel PURWIL HPC 400

- Mögliche Kabellänge : Bis 10 m (32 ft 9.7 in)
- Ausführung : einseitig mit NACS Ladestecker konfektioniert
- Konfektion zweite Seite : möglich auf Anfrage
- Querschnitt : 2x 4/0 AWG + 1G7 AWG + [8x 18 AWG C]
- Gewicht : 2.25 kg/m (1.51 lb/ft)
- Aussendurchmesser : 40.6 ± 0.4 mm (1.6 ± 0.02 in)
- Biegeradius : 10 x D
- Temperaturbereich : -40 °C bis +90 °C (-40 °F bis +194 °F)

Normen

Nach UL 2251:2022, SAE J3400, IEC 62196-3 (Zertifizierung in Prozess)
UL 2263:2022 (E530622)

Belastbarkeit

Umgebungstemperatur (Betrieb) °C	Umgebungstemperatur (Betrieb) °F	Bemessungsstrom A	15 Min Boost A
40	104	400	

