PROKORD

Prokord PEV-S2-32A-S5

Data sheet

Core Specs

Cable length	**5 m**
Connector 1	**Type 2**
Connector 2	**Type 2**
Number of phases	**5**

Summary

Robust Type 2 charging cable, 22 kW, IP55 – for safe daily EV charging

- ✓ Fast charging up to 22 kW (3-phase)
- ✓ Compatible with all EVs with Type 2 socket
- ✓ Robust TPU cable – resistant to UV, oil and cold
- ✓ IP55 – dust and water protected for outdoor use
- ✓ Built for long life, up to 10,000 connections

Product description

Prokord Type 2 EV Ladekabel 32A 3-fas 22kW IP55 – Robust ladekabel til din elbil

Egenskaper:

- Høy effektkapasitet: Støtter lading av elbiler med opptil 22 kW (3-fas, 32 A totalt / 16 A per fase).
- Fleksibilitet og holdbarhet: Kabel i slitesterkt TPU-materiale som er olje-, UV- og flammebestandig (UL94 V-0) og beholder fleksibiliteten selv i kulde.
- Vannbestandig: IP55-klassifisering beskytter mot støv og vannsprut – perfekt for utendørs bruk hele året.
- Flere lengder: Tilgjengelig i flere lengder (3, 5 eller 7 meter) for å passe ulike behov og parkeringssituasjoner.
- Lang levetid: Konstruert for opptil 10 000 tilkoblinger, tilsvarende mange års daglig bruk.

Produktbeskrivelse

Prokord EV-Ladekabel Type 2 til Type 2 er kompatibel med alle elbiler med Type 2-kontakt, noe som gjør den til en trygg og pålitelig løsning enten du lader hjemme eller på en offentlig ladestasjon. Det ergonomiske, sklisikre grepet gjør kabelen enkel å koble til og fra.

Kabelen er sertifisert i henhold til IEC 62196-2 og IEC 61851, de offisielle europeiske standardene for elbillading.

Holdbar konstruksjon

Kabelen er laget for å tåle tøffe forhold med en ytterkappe i TPU, som er halogenfri og motstandsdyktig mot UV-lys, olje og mekanisk belastning. Med en ytterdiameter på 16,5 mm og en minste bøyeradius på 100 mm er den både robust og fleksibel.

IP55-klassifiseringen sikrer at kabelen er støvtett og vannavstøtende, noe som gjør den pålitelig også i regn og snø.

Effektiv lading

Kabelen støtter opptil 32 A trefas (16 A per fase), 480 V AC og leverer dermed en ladeeffekt på opptil 22 kW. Den kan også brukes til enfaselading fra 3,6 kW opptil 7,4 kW.

Spesifikasjoner

- Type: Type 2 (hunn) til Type 2 (hann), vinklede kontakter
- Spenning: 230–480 V AC
- Strøm: 32 A trefas (16 A per fase)
- Effekt: Opptil 22 kW (trefas)
- Effekt enfas: 3,6–7,4 kW
- Leder: Kobber 5×6,0 mm² + 1×0,5 mm²
- Ytterdiameter: 16,5 mm
- Yttermateriale: TPU (olje-, UV- og flammebestandig, UL94 V-0)
- Beskyttelse: IP55
- Temperaturområde: -30 °C til +50 °C

- Lengder: 3 m, 5 m, 7 m
- Holdbarhet: Konstruert for opptil 10 000 tilkoblingssykluser
- Sertifiseringer: CE, TÜV

Praktisk og langvarig bruk

Med sitt robuste design, høye effektkapasitet og slitesterke materialer er Prokord EV-Ladekabel et pålitelig valg for daglig lading av elbilen. Kabelen finnes i flere lengder slik at du kan velge den varianten som passer best for din ladesituasjon – enten du parkerer nær eller litt lenger unna ladestasjonen.

Technical Specification Matrix

Header

Manufacturer	**Prokord**

Features

Cable colour	**Black**
Connector 1	**Type 2**
Connector 2	**Type 2**
Handle colour	**White**
Connector 1 form factor	**Angled**
Connector 2 form factor	**Angled**
International Protection (IP) code	**IP55**
Connector gender	**Male/Female**
Vehicle charging standard	**IEC 62196-2 Type 2, IEC 61851 Mode 3**
Handle material	**Thermoplastic elastomer (TPE)**
Jacket material	**TPU**
Impact-resistant	**Yes**
Protective cap	**Yes**
Reinforced charging cable	**Yes**
Waterproof	**Yes**
Long-lasting	**Yes**
Halogen free	**Yes**
Fire retardant	**Yes**
Fire retardant level	**UL94 V-0**
Drop proof	**Yes**

Power

Number of phases	**5**
Maximum operating current (three-phase)	**32 A**
Maximum operating power (three-phase)	**22 kg/mm**
Minimum operating power (single-phase)	**3.6 kg/mm**
Maximum operating power (single-phase)	**7.4 kg/mm**
Maximum operating current per phase	**16 A**
Vehicle plug	**IEC 62196**
Operating voltage	**480 V**

Weight & dimensions

Cable length	**5 m**
Weight	**3150 g**
Cable diameter	**16.5 mm**

Packaging data

Carrying case	**Yes**
Quantity per pack	**1 pc(s)**
Package width	**380 mm**
Package type	**Box**
Package depth	**380 mm**
Package height	**100 mm**
Package weight	**3400 g**