



Prokord PEV-S2-32A-S3

Data sheet

Core Specs

Cable length	3 m
Connector 1	Type 2
Connector 2	Type 2
Number of phases	3

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, skliskre 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
- Spennings: 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 $5 \times 6,0 \text{ mm}^2 + 1 \times 0,5 \text{ mm}^2$
- 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	Cirafon
--------------	---------

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

Power

Number of phases	3
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 (three-phase)	32 A
Maximum operating current per phase	16 A
Vehicle plug	IEC 62196
Operating voltage	480 V

Weight & dimensions

Cable length	3 m
Weight	2150 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	2400 g