

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - AC-laddningskabel



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405199>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

CHARX connect, Typ 2, kabel: 4 m, rak, IEC 62196-2, AC-laddningskabel med fordonsladdningskontakt, öppen ledningsände, med skyddshätta



Produktbeskrivning

AC-laddkabel med laddhandtag och öppen kabelsände för laddning med växelström (AC) av elfordon (EV), med typ 2 fordonsintag, för installation på laddstationer för E-Mobility (EVSE)

Fördelar

- Genomgående design av Phoenix Contacts alla laddhandtag och ladduttag
- Effekt- och signalkontakterna har försilvrade ytor
- Har utvecklats och tillverkats i enlighet med fordonsstandarderna IATF 16949 och ISO 9001
- Komfortabelt handhavande genom ergonomiska handtag och extra gummerade handtagskomponenter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1405199
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	XWBAAC
Produktnyckel	XWBAAC
GTIN	4046356737098
Vikt per styck (inklusive förpackning)	2,566 kg
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2,506 kg
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - AC-laddningskabel



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405199>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	AC-laddningskabel
Produktfamilj	CHARX connect
Användning	AC-laddningskabel med fordons-laddningskontakt, öppen ledningsände, med skyddshätta
Laddningsstandard	Typ 2
Laddningsläge	Mode 3, Case C

Elektriska egenskaper

Laddningseffekt och -ström (AC-laddning (3-fas))

Typ av laddningsström	AC 3-fas
Laddström	32 A AC (3-fas)
Laddningseffekt	26,6 kW (3-fas)
Märkspänning	480 V

Kabel/ledare

Kabellängd	4 m
Kabelstandarder/-bestämmelser	prEN 50620/DIN EN 50620
Kabelcertifieringar	VDE
Kabelvikt	max. 505,00 kg/km
Ledartyp	Klass 5
Kabeltyp	rak
Kabelkonstruktion	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Ledarens ytterdiameter	17,00 mm ±0,4 mm
Ytermantel, material	TPE-U
Mantels avisoleringslängd	45 mm ±10 mm
Avisoleringslängd	45 mm ±10 mm
Ledningsmotstånd	≤ 0,0033 Ω/m (baserat på en kraftledare, vid en omgivningstemperatur på 20 °C)
Böjradie	min. 127,5 mm (7,5x diameter)
Kabellängd	4 m
Avisoleringslängd	45 mm ±10 mm
Ledarens ytterdiameter	17,00 mm ±0,4 mm
Ledartyp	Klass 5
Kabelcertifieringar	VDE
Kabelstandarder/-bestämmelser	prEN 50620/DIN EN 50620
Ledningsmotstånd	≤ 0,0033 Ω/m (baserat på en kraftledare, vid en omgivningstemperatur på 20 °C)

Standarder och bestämmelser

Standarder

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - AC-laddningskabel



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405199>

Normer/föreskrifter	IEC 62196-2
---------------------	-------------

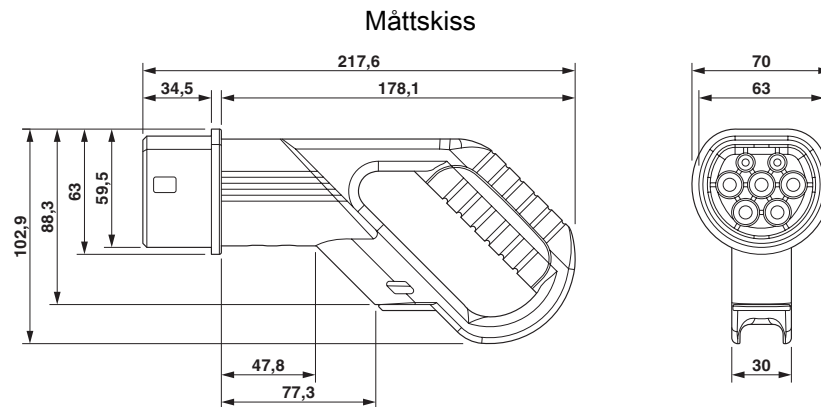
EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - AC-laddningskabel



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405199>

Ritningar



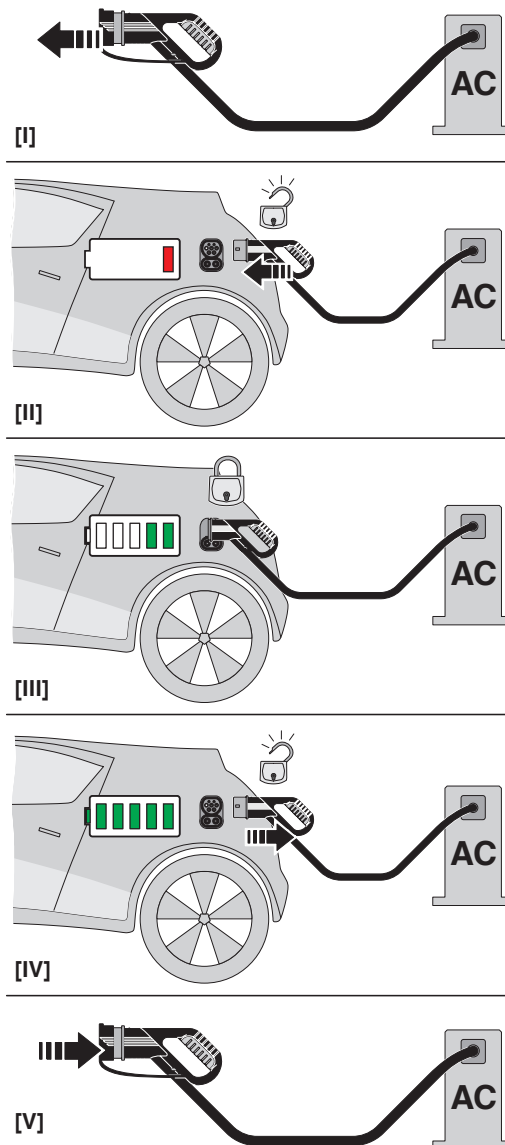
Säkerställ att laddhandtaget är anslutet till en lämplig laddhandtagshållare under hela laddningstiden, vilket ger ett skydd av minst IP24 enligt IEC 61851-1. Använd laddhandtagets mått för att skapa en sådan laddhandtagshållare. Detaljerade måttuppgifter finns också nedladdningsområdet.

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - AC-laddningskabel

1405199

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405199>

Schematisk ritning



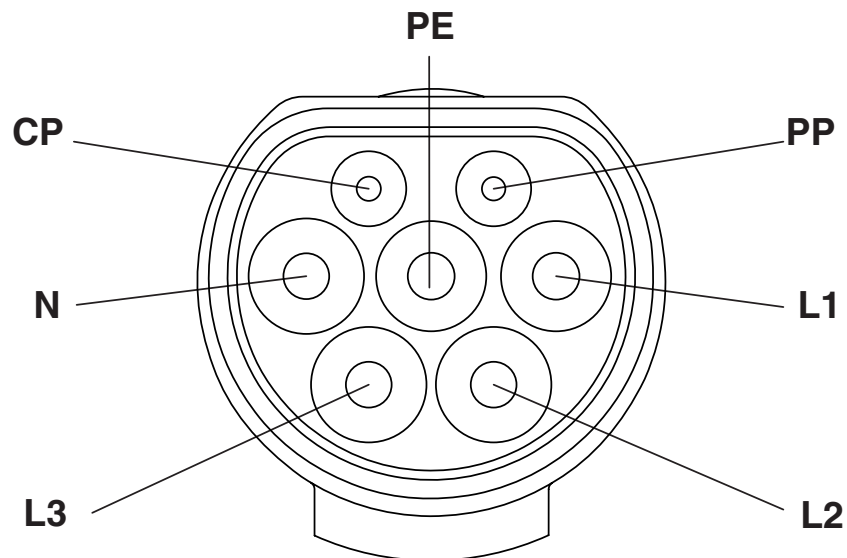
Bruksanvisning

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - AC-laddningskabel

1405199

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405199>

Schematisk ritning



Pinanslutning fordons-laddningskontakt

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - AC-laddningskabel



1405199
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405199>

Klassifikationer

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121522
-------------	----------

EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 - AC-laddningskabel



1405199

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405199>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com