

# EV-T2M4CC-DC200A-3,5M70ESBK00 - Kabel ładujący DC



1628319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628319>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



CHARX connect, Kabel ładowania DC, z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem stałym (DC), CCS Typ 2, IEC 62196-3, obudowa: czarny, szary, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 3,5 m, czarny

## Opis produktu

Kabel ładowania DC z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem kabla do szybkiego ładowania prądem stałym (DC) pojazdów elektrycznych (EV) wyposażonych w gniazda CCS typu 2, do instalacji na stacjach ładowania Elektromobilność (EVSE)

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1628319       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | XWBAAD        |
| Klucz produktu                      | XWBAAD        |
| GTIN                                | 4055626408439 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 8,715 kg      |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 8,65 kg       |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# EV-T2M4CC-DC200A-3,5M70ESBK00 - Kabel ładujący DC



1628319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628319>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ produktu       | Kabel ładujący DC                                             |
| Rodzina produktów  | CHARX connect                                                 |
| Zastosowanie       | do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem stałym (DC)   |
|                    | do montażu w stacjach ładowania pojazdów elektrycznych (EVSE) |
|                    | Combined Charging System                                      |
| Wykonanie          | Kabel ładowania DC                                            |
|                    | z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem                   |
| Umieszczone logo   | Logo PHOENIX CONTACT                                          |
| Standard ładowania | CCS Typ 2                                                     |
| Tryb ładowania     | Tryb 4                                                        |

### Parametry elektryczne

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Rodzaj prądu ładowania | DC     |
| Moc ładowania          | 200 kW |
| Prąd ładowania         | 200 A  |

### Czujniki temperatury (Pt 1000)

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ czujnika            | Pt 1000                                          |
| Normy/przepisy          | DIN EN 60751                                     |
| Miejsce montażu         | Czujnik na stykach DC                            |
| Temperatura wyłączenia  | 90 °C ±1 K (odpowiada wartości Pt 1000 1346,5 Ω) |
| Stabilność w czasie     | 0,06 % (po 1000 godzinach przy 130 °C)           |
| Zalecany prąd pomiarowy | 1 mA (1 V przy 0°C)                              |
| Współczynnik            | 3850 ppm/K                                       |
| Temperatura otoczenia   | -50 °C ... 130 °C (Praca)                        |

### Dane materiału

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Kolor (Obudowa)     | czarny (9005) |
| Kolor (Uchwyt)      | szary (7042)  |
| Kolor (Przód wtyku) | czarny (9005) |
| Kolor (Osłonka)     | czarny (9005) |
| Kolor (Kabel)       | czarny (9005) |

### Kabel/przewód

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Długość przewodów                   | 3,5 m         |
| Długość zdejmowanej osłony przewodu | 140 mm ±10 mm |

### Normy i przepisy

#### Normy

|                |             |
|----------------|-------------|
| Normy/przepisy | IEC 62196-3 |
|----------------|-------------|

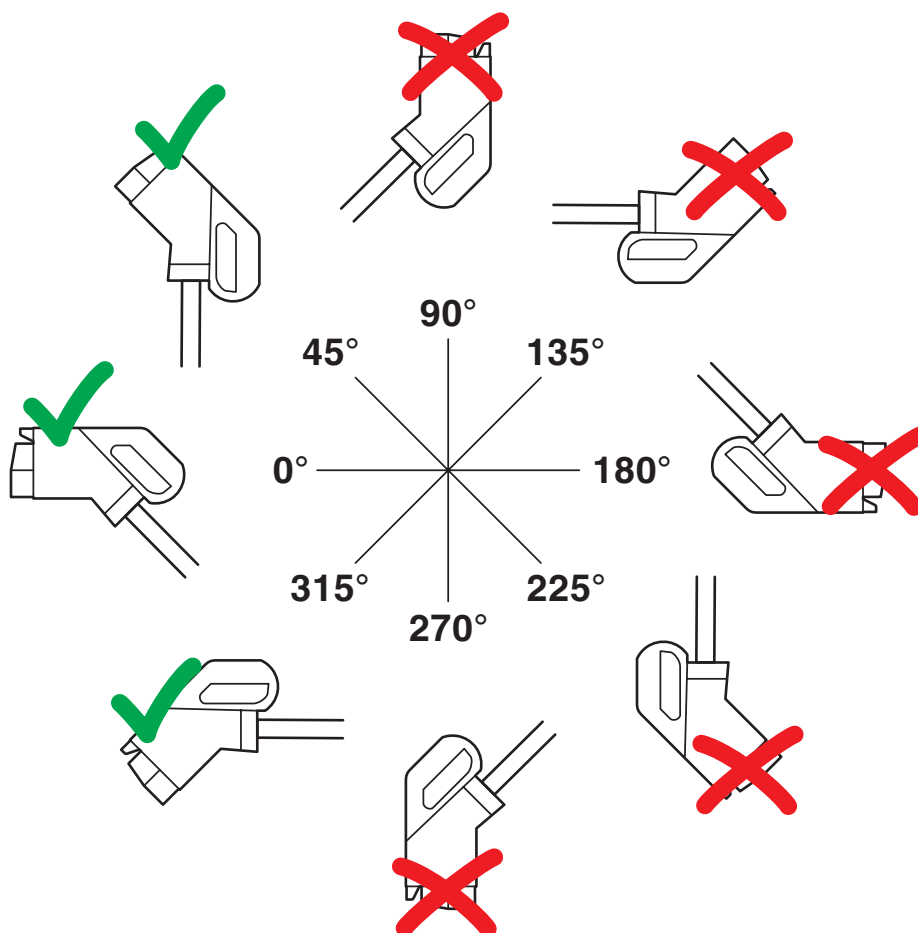
# EV-T2M4CC-DC200A-3,5M70ESBK00 - Kabel ładujący DC

1628319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628319>

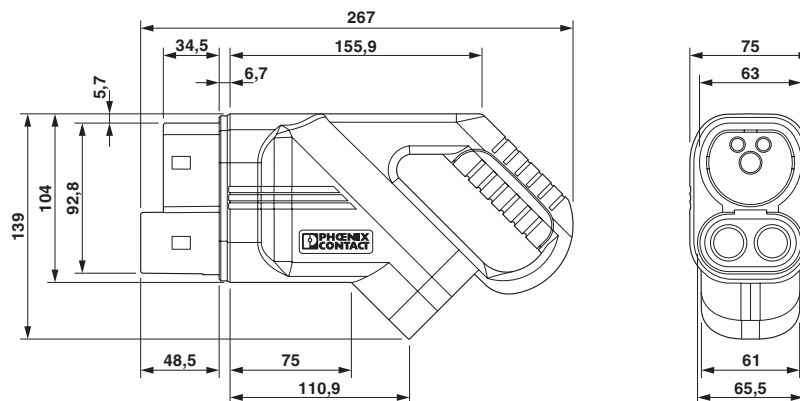
## Rysunki

Rysunek schematyczny



Pozycję postojową w stacji ładowania zamontować w taki sposób, aby użytkownik nie mógł odwieść wtyku ładowania pojazdu do góry nogami (90° do 270°). W pozycji postojowej możliwa jest jednak pozycja obrócona do góry (45°) lub w dół (315°).

Rysunek wymiarowy



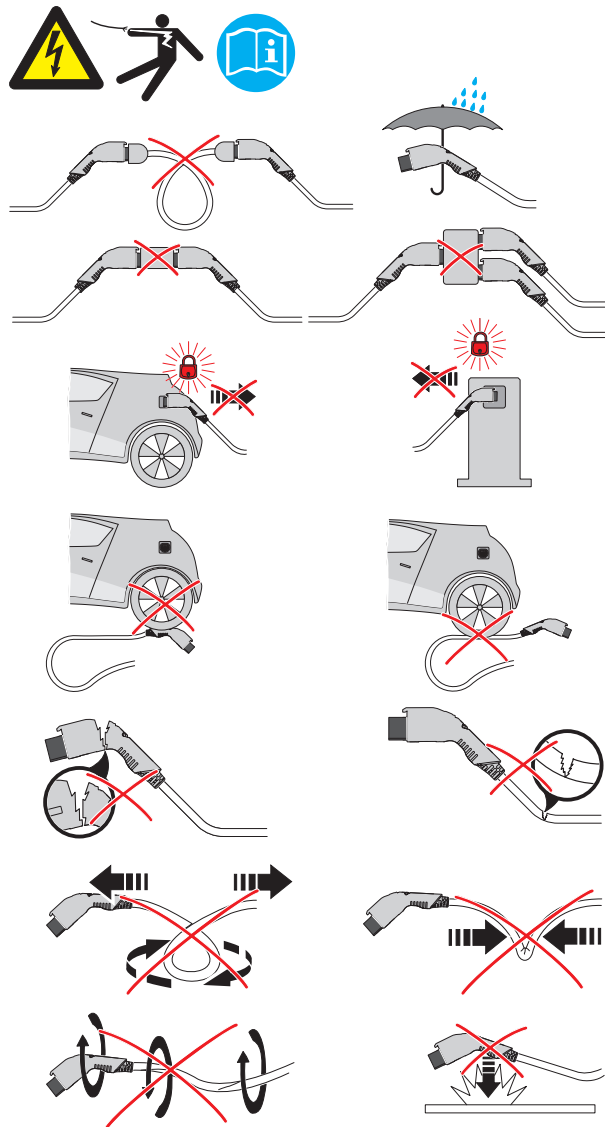
Wtyk ładowania pojazdu podczas przerwy w ładowaniu musi być włożony cały czas do odpowiedniego uchwytu, który zapewnia stopień ochrony min. IP24 wg IEC 61851-1. Do wykonania takiej uchwytu należy wykorzystać wymiary wtyku ładowania pojazdu. Dokładne wymiary można znaleźć również w materiałach do pobrania.

## Ładujący DC

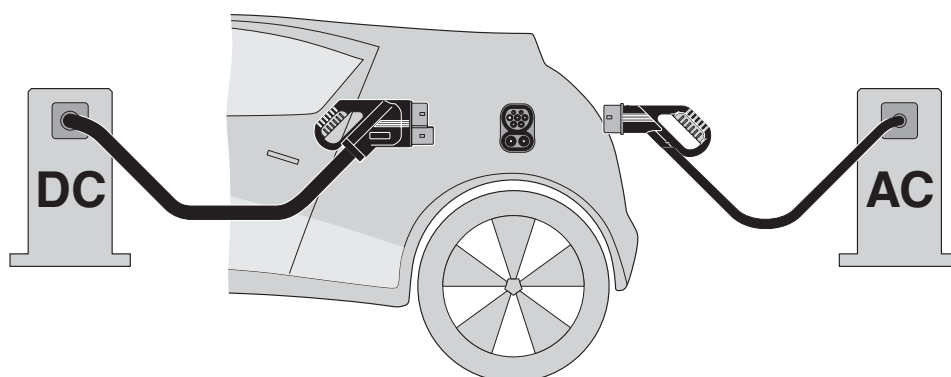
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628319>



### Rysunek schematyczny



Rysunek schematyczny



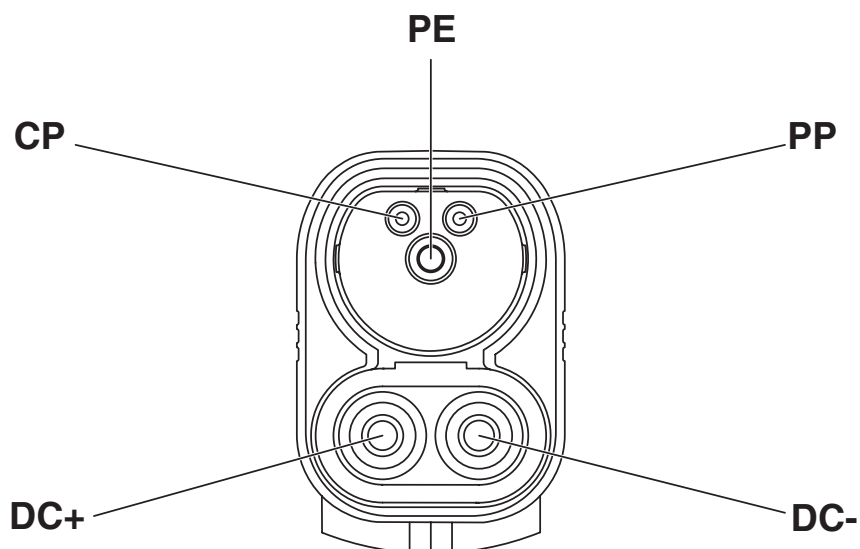
Zasada Combined Charging Systems (CCS) — zgodny z wymogami normy wtykowy system ładowania do ładowania pojazdów o napędzie elektrycznym, obsługujący zarówno tradycyjne ładowanie prądem przemiennym (AC) jak i szybkie ładowanie prądem stałym (DC). Do gniazda wlotowego w pojeździe typu CCS pasują oba rodzaje wtyczek ładowania pojazdu.

# EV-T2M4CC-DC200A-3,5M70ESBK00 - Kabel ładujący DC

1628319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628319>

Rysunek schematyczny



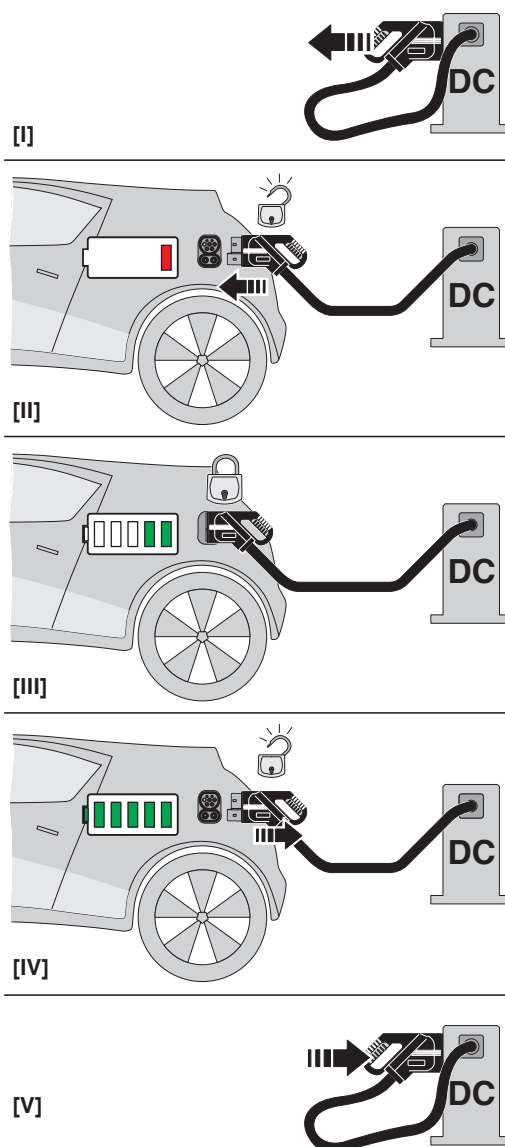
Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

# EV-T2M4CC-DC200A-3,5M70ESBK00 - Kabel ładujący DC

1628319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628319>

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

# EV-T2M4CC-DC200A-3,5M70ESBK00 - Kabel ładujący DC



1628319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628319>

## Klasyfikacje

### ETIM

ETIM 7.0

EC002897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121522

# EV-T2M4CC-DC200A-3,5M70ESBK00 - Kabel ładujący DC



1628319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628319>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 10 lat;

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”



# EV-T2M4CC-DC200A-3,5M70ESBK00 - Kabel ładujący DC



1628319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628319>

## Akcesoria

### EV-T2CCS-PARK - Uchwyt wtyku ładowania

1624153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624153>



CHARX connect standard, Uchwyt wtyku ładowania, Akcesoria, do wtyku ładowania pojazdu na stacji ładowania (EVSE), CCS Typ 2, IEC 62196-3, Montaż na ścianie przedniej, obudowa: czarny, Produkt nie jest kompatybilny z kablem ładowania HPC CCS typu 2 firmy Phoenix Contact.

### EV-PLCC-AC1-DC1 - DC sterowanie ładowania

1624130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624130>



Programowalny sterownik ładowania DC i AC pojazdów elektrycznych wg IEC 61851-1,-23, DIN SPEC 70121, CHAdeMO z wbudowanym modemem sieci komórkowej

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)