# EV-T2G3PC-3AC32A-6,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1627645

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627645

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 comfort, Przenośny kabel ładowania AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wtykiem stacji ładowania, do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdem ładowania pojazdu typu  2, z osłonką, Typ 2, IEC 62196-2, obudowa: czarny, szary, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 6 m, czarny, prosty

## Opis produktu

Przenośny kabel ładowania AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wtykiem stacji ładowania do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdem typu 2, kompatybilny z gniazdami stacji ładowania typu 2, na stacjach ładowania Elektromobilność (EVSE)

## Korzyści

- Pełna oferta produktów
- Komfortowa obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji, wyróżnionej już trzema nagrodami
- Na zamówienie z indywidualnym logo – z myślą o jednolitym brandingu stacji ładowania
- Brak wnikania wody do kabla dzięki wodoszczelności wzdłużnej
- Zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie ze standardem motoryzacyjnym IATF 16949 oraz ISO 9001
- Badania wg standardów motoryzacyjnych LV124, LV214 i LV215-2
- Produkt sprawdzony według wymogów EV Ready 37
- Przód wtyku oznakowany laserem wg DIN EN 17186

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| Numer artykułu | 1627645 |
| Jednostka opakowania | 1 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 1 Szt. |
| Klucz sprzedaży | XWBAEC |
| Klucz produktu | XWBAEC |
| GTIN | 4055626343174 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 3 065 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 3 065 g |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | PL |

# Dane techniczne

## Właściwości produktu

| | |
|---|---|
| Typ produktu | Kabel ładujący AC |
| Rodzina produktów | CHARX connect comfort |
| Zastosowanie | do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdem ładowania pojazdu typu 2 |
| | kompatybilny z gniazdami typu 2 do montażu na stacji ładowania pojazdów elektrycznych (EVSE) |
| Wykonanie | Przenośny kabel ładowania AC |
| | z wtykiem ładowania pojazdu i wtykiem stacji ładowania |
| Wyposażenie | z osłonką |
| Rodzaj rygla | Brak możliwości zamknięcia na kłódkę |
| Umieszczone logo | Logo PHOENIX CONTACT |
| Tryb ładowania | Tryb 3, przypadek B |
| Standard ładowania | Typ 2 |

## Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Sposób przesyłania sygnałów | Modulacja szerokości impulsu |
| Informacja na temat rodzaju przyłącza | Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia |
| Kodowanie | 220 Ω (między PE a PP) |
| Rodzaj prądu ładowania | AC 3-fazowy |
| Moc ładowania | 26,6 kW |
| Prąd ładowania | 32 A |

### Zestyk mocy

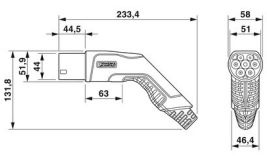
| | |
|---|---|
| Liczba | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Napięcie znamionowe | 480 V AC |
| Prąd znamionowy | 32 A |

### Zestyk sygnałowy

| | |
|---|---|
| Liczba | 2 (CP, PP) |
| Napięcie znamionowe | 30 V AC |
| Prąd znamionowy | 2 A |

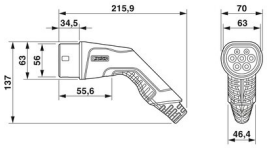
## Wymiary

### Wtyk stacji ładowania

| | |
|---|---|
| Rysunek wymiarowy | <br>Wtyk do stacji ładowania |

| | |
|---|---|
| Szerokość | 58 mm |
| Wysokość | 131,8 mm |
| Głębokość | 233,4 mm |

Wtyk ładowania pojazdu

| | |
|---|---|
| Rysunek wymiarowy | <br>Wtyk ładowania pojazdu |
| Szerokość | 70 mm |
| Wysokość | 137 mm |
| Głębokość | 215,9 mm |

## Dane materiału

| | |
|---|---|
| Kolor (Obudowa) | czarny (9005) |
| | szary (7042) |
| | czarny (9005) |
| | czarny (9005) |
| | czarny (9005) |
| Materiał (Wtyk ładowania pojazdu) | Tw. sztucz. |
| | TPE-U |
| | Tw. sztucz. |
| | Srebrny |

## Kabel/przewód

| | |
|---|---|
| Długość przewodów | 6 m |
| Normy/przepisy dot. przewodów | prEN 50620 / DIN EN 50620 |
| Certyfikaty przewodów | VDE |
| Waga przewodu | maks. 505 kg/km |
| Typ przewodu | Klasa 5 |
| Rodzaj przewodu | prosty |
| Budowa przewodu | 5 x 4,0 mm² + 1 x 0,5 mm² |
| Zewnętrzna średnica przewodu | 14,2 mm ±0,3 mm |
| płaszcz zewnętrzny, materiał | TPE-U |
| Oporność linii | ≤ 0,0033 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C) |
| Promień gięcia | min. 127,5 mm (7,5x średnica) |

## Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Liczba cykli wtykania | > 10000 |
| Siła wcisku | < 100 N |

| | |
|---|---|
| Siła ciągnienia | < 100 N |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony Wtyk ładowania pojazdu | IP44 (podłączony, stopień ochrony w stanie gotowym do użytku po podłączeniu wtyku jest zapewniony wyłącznie wtedy, gdy oba elementy złącza są oryginalnymi produktami firmy Phoenix Contact lub są zgodne z odpowiednią normą.) |
| | IP44 (podłączony, stopień ochrony w stanie gotowym do użytku po podłączeniu wtyku jest zapewniony wyłącznie wtedy, gdy oba elementy złącza są oryginalnymi produktami firmy Phoenix Contact lub są zgodne z odpowiednią normą.) |
| | IP54 |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Wysokość | 5000 m (n.p.m.) |

## Normy i przepisy

### Normy

| | |
|---|---|
| Normy/przepisy | IEC 62196-2 |

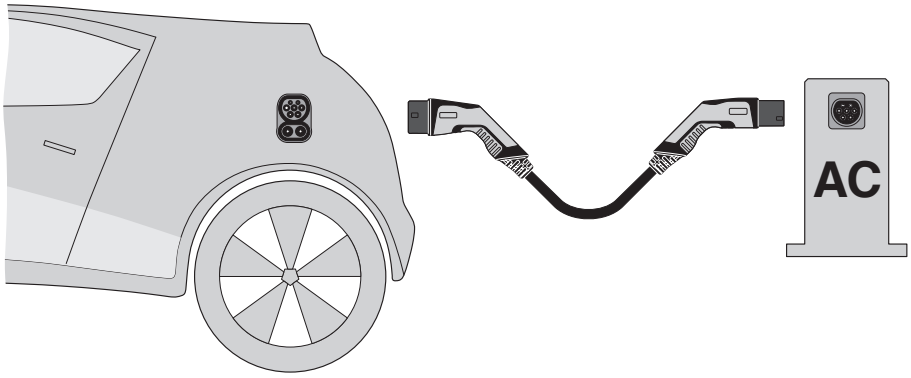
# EV-T2G3PC-3AC32A-6,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1627645

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627645

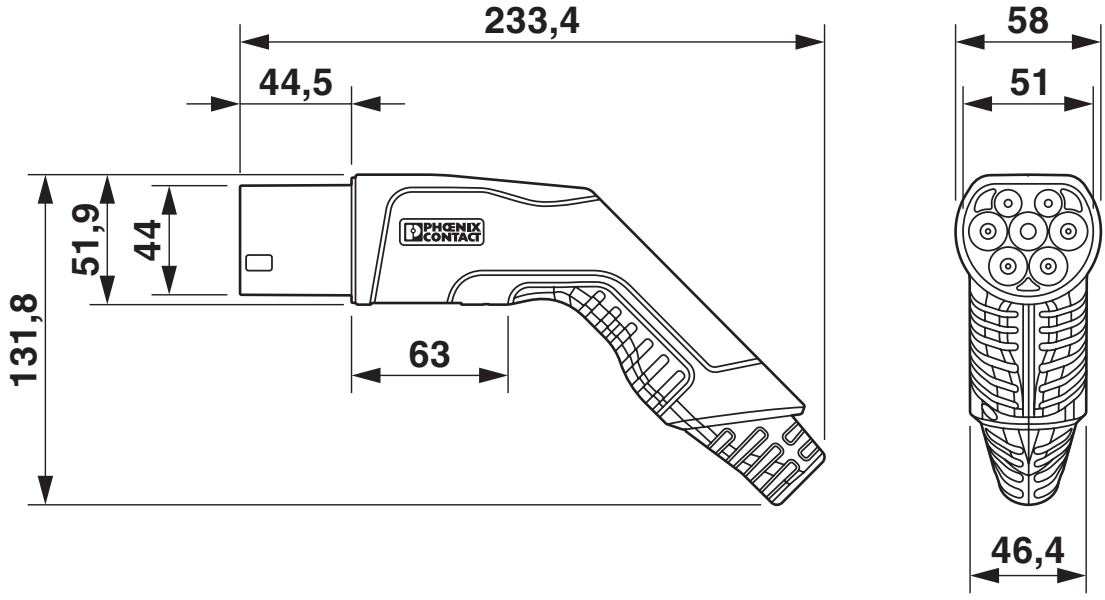
## Rysunki

Rysunek schematyczny




Definicja terminów

Rysunek wymiarowy



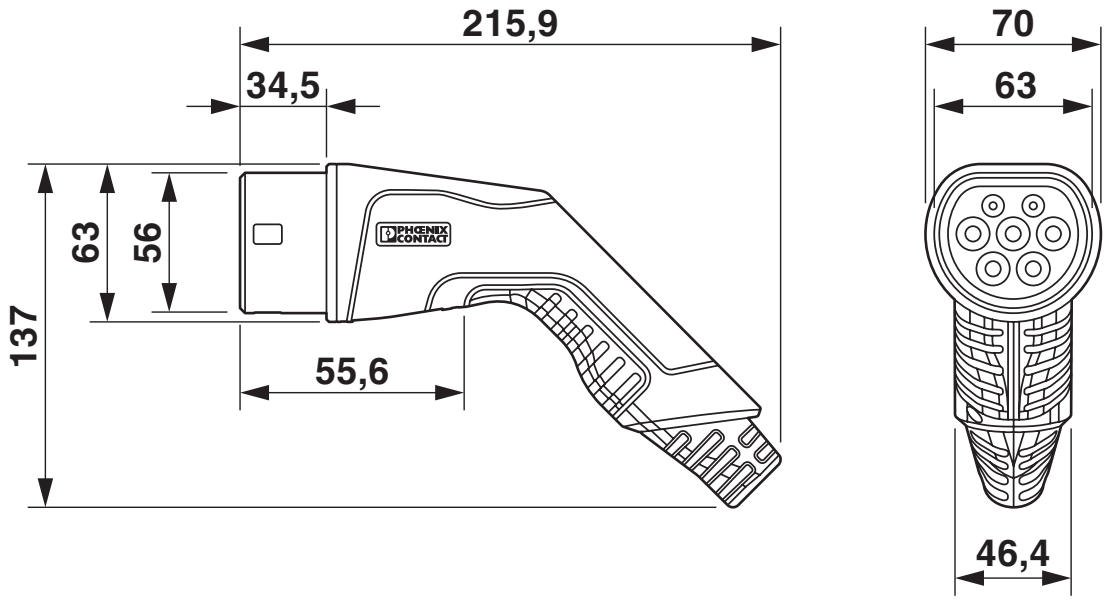

Wtyk do stacji ładowania

# EV-T2G3PC-3AC32A-6,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1627645

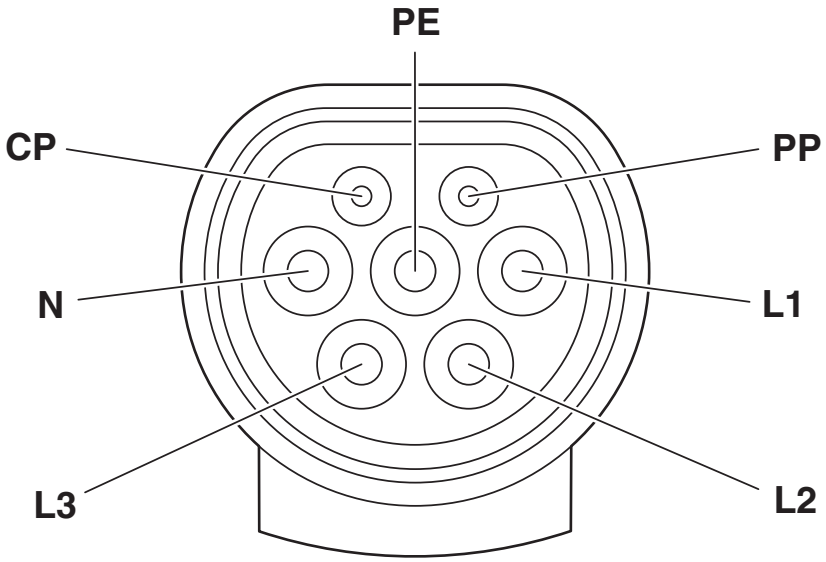
https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627645

Rysunek wymiarowy



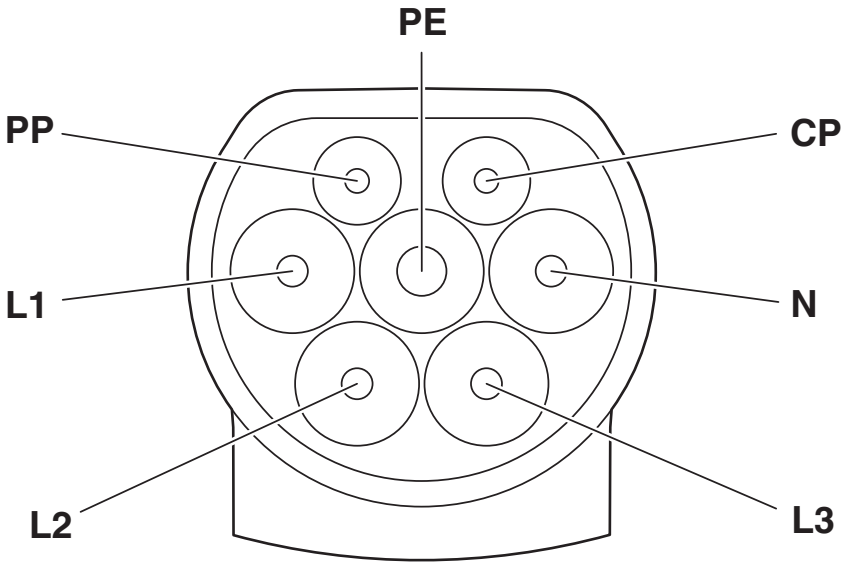

Wtyk ładowania pojazdu

Rysunek schematyczny



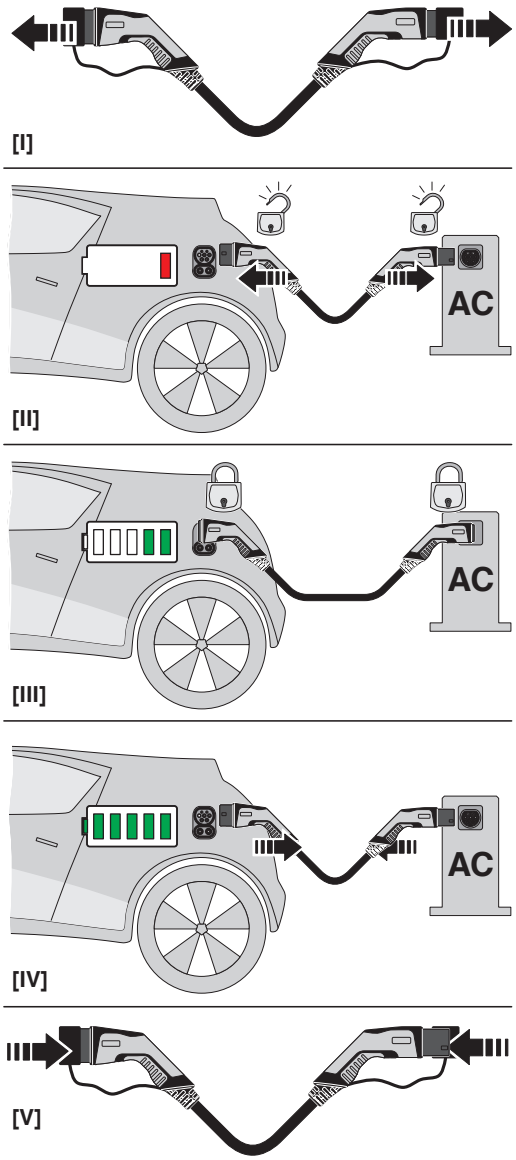

Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

rysunek złączy




Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego wtyku ładowania

Rysunek schematyczny




Instrukcja obsługi

## Dopuszczenia

**IECEE CB Scheme**
ID dopuszczenia: DE1-65890

| | Napięcie znamionowe $U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| | 480 V | 32 A | - | - |

**VDE Zeichengenehmigung**
ID dopuszczenia: 40045394

| | Napięcie znamionowe $U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| | 480 V | 32 A | - | - |

## Klasyfikacje

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-9.0 | 27144705 |
| ECLASS-10.0.1 | 27144705 |
| ECLASS-11.0 | 27144705 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002897 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |

## Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| REACh SVHC | Lead 7439-92-1 |

| | |
|---|---|
| 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” |

## Akcesoria

### EV-T2AC-PARK - Uchwyt wtyku ładowania

1624148

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624148



CHARX connect, Uchwyt wtyku ładowania, Akcesoria, do wtyku ładowania pojazdu na stacji ładowania (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, Montaż na ściance przedniej, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

### EV-T2M3SO12-3P-P-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164422

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164422



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Premium, z klapką ochronną, z czujnikiem temperatury, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ściance, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

## EV-T2M3SO12-4P-P-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164423

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164423



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Premium, z klapką ochronną, z czujnikiem temperatury, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ściance, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

## EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1268358

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1268358



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Basic, z klapką ochronną, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ściance, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

# EV-T2G3PC-3AC32A-6,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1627645

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627645

## EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1268355

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1268355



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Basic, z klapką ochronną, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ściance, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

## EV-T2M3SO12-3P-B-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164420

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164420



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Basic, z klapką ochronną, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ściance, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

# EV-T2G3PC-3AC32A-6,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1627645

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627645

## EV-T2M3SO12-4P-B-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164417

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164417



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Basic, z klapką ochronną, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ściance, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

## EV-LABEL-C - Naklejka

1309766

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309766

CHARX connect, Naklejka, Akcesoria, do wtyku ładowania pojazdu AC typ 2, DIN EN 17186



# EV-T2G3PC-3AC32A-6,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1627645

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627645

## EV-LABEL-C-SO - Naklejka

1315521

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1315521

CHARX connect, Naklejka, Akcesoria, do wtyku stacji ładowania AC typ 2, DIN EN 17186



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