

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



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, Przenośny kabel ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wtykiem stacji ładowania, Kolor obudowy: czarno-szary, z osłonką, do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) wyposażonych w gniazdo typu 2, kompatybilny z gniazdami typu 2 do montażu na stacji ładowania pojazdów elektrycznych (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), C-Line, Logo „PHOENIX CONTACT”, kabel: 6 m, czarny, prosty, obudowa:

## Opis produktu

Przenośny przewód do ładowania AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wtykiem ładowania stacji, do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdem typu 2, kompatybilny z gniazdami ładowania stacji typu 2, do stacji ładowania E-mobility (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)	3 774 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 774 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

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



1627645

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

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel ładujący AC
Zastosowanie	do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) wyposażonych w gniazdo 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 Kolor obudowy: czarno-szary
Wyposażenie	z osłonką
Umieszczone logo	Logo „PHOENIX CONTACT”
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B
Standard ładowania	Typ 2

### Parametry elektryczne

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

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	70 mm (Wtyk ładowania pojazdu)

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



1627645

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

	58 mm (Wtyk stacji ładowania)
Wysokość	137 mm (Wtyk ładowania pojazdu)
	131,8 mm (Wtyk stacji ładowania)
Głębokość	215,9 mm (Wtyk ładowania pojazdu)
	233,4 mm (Wtyk stacji ładowania)

## Dane materiału

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
materiał uchwytu	Miękkie tworzywo sztuczne
Materiał pokrywy ochronnej	Miękkie tworzywo sztuczne
Materiał wyglądu wtyku	Tworzywo sztuczne
Powierzchnia materiału styków	Ag

## Konstrukcja

Konstrukcja	C-Line
Kolor Obudowa	czarny
Kolor Wygląd wtyku	czarny
Kolor Uchwyt	szary
Kolor Osłonka	czarny
Wersje indywidualne	Na żądanie

## Kabel/przewód

Długość przewodów	6 m
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620 / DIN EN 50620
Certyfikaty przewodów	VDE
Waga przewodu	maks. 505 kg/km
rodzaj przewodnika	prosty
Budowa przewodu	5 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Typ przewodu	Klasa 5
Zewnętrzna średnica przewodu	17 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Oporność żyły przewodu	≤ 0,0033 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

Siła wcisku	< 100 N
Siła ciągnięcia	< 100 N

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

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



1627645

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

Wysokość	5000 m (n.p.m.)
----------	-----------------

## Normy i przepisy

Normy

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

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

1627645

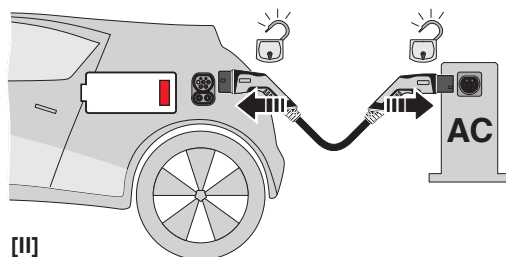
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627645>

## Rysunki

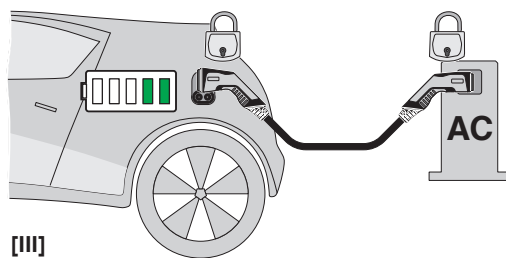
Rysunek schematyczny



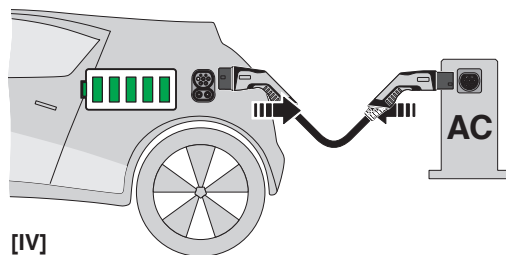
[I]



[II]



[III]



[IV]



[V]

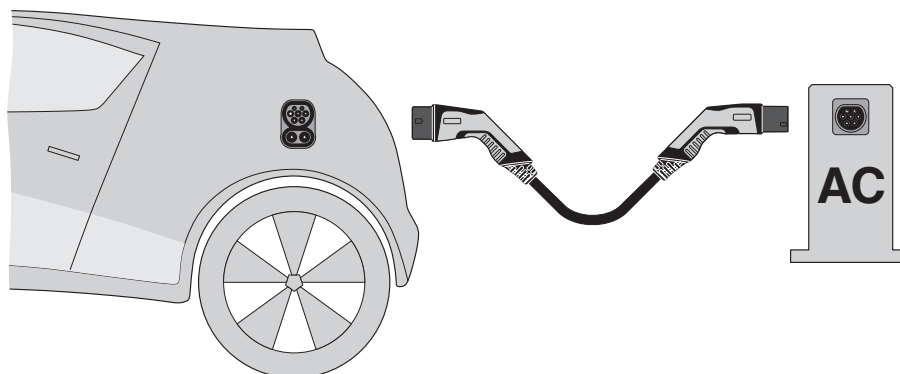
Instrukcja obsługi

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

1627645

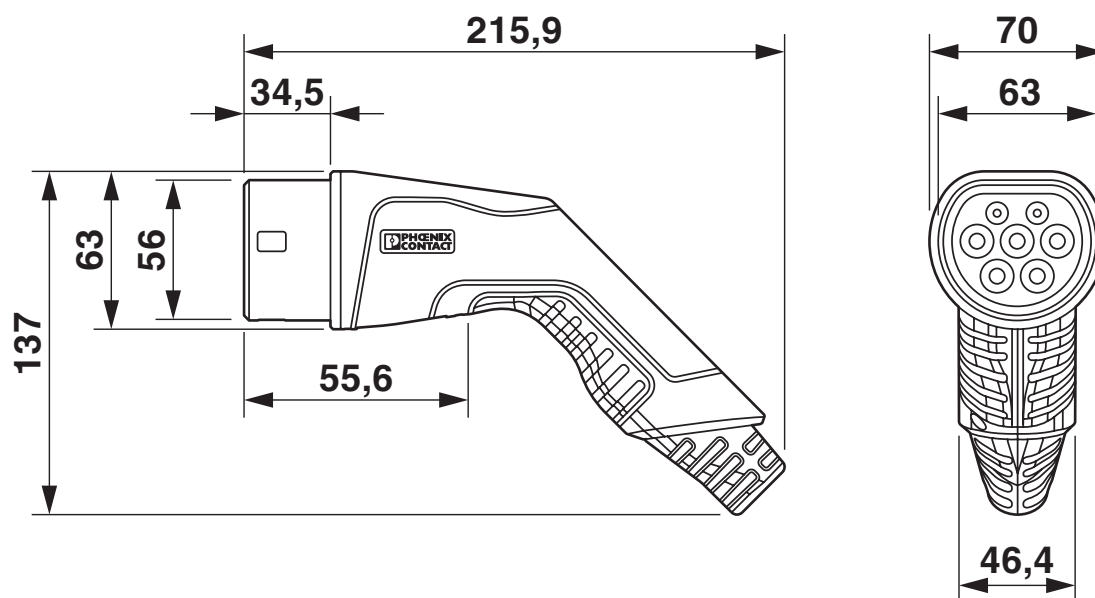
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627645>

Rysunek schematyczny



Definicja terminów

Rysunek wymiarowy



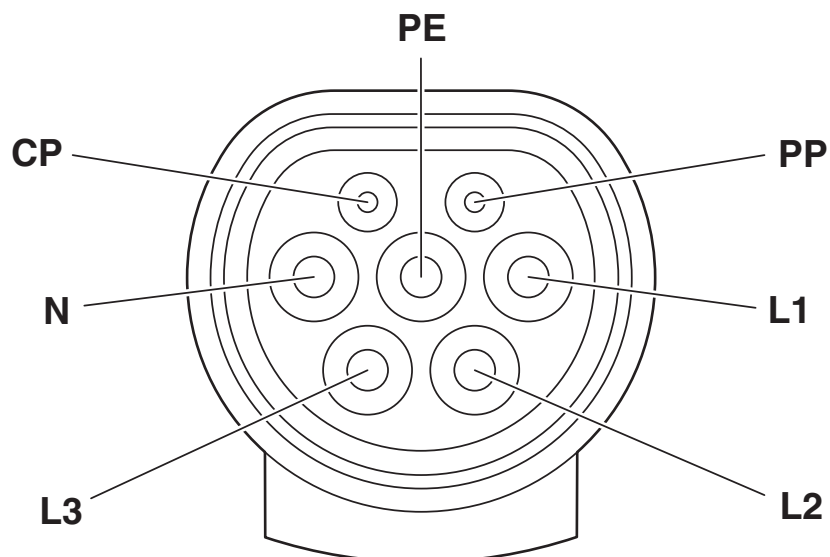
Wtyk ładowania pojazdu

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

1627645

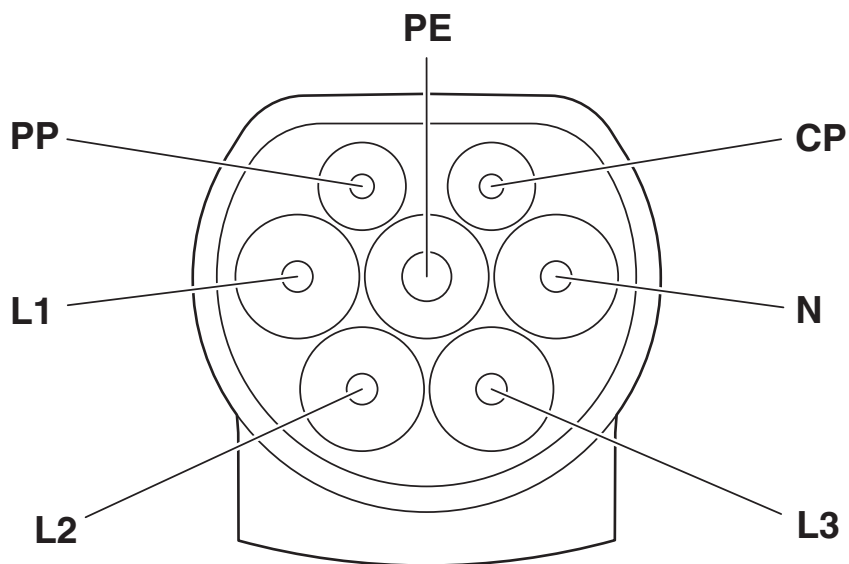
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627645>

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

rysunek złączy



Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego wtyku ładowania

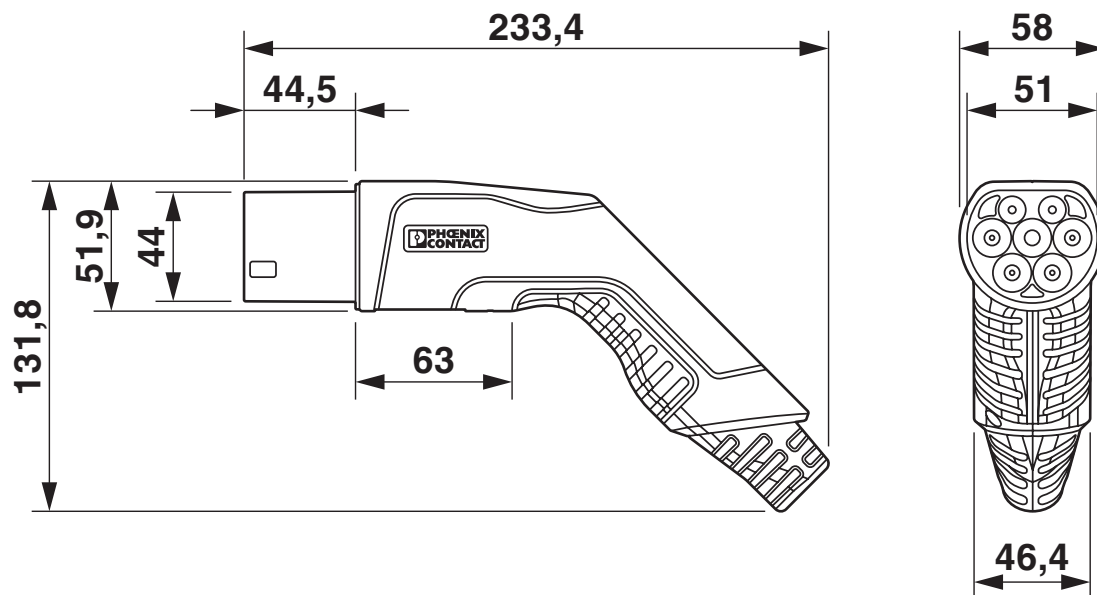
# Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-6,0M6,0ESBK01



1627645

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

Rysunek wymiarowy



Wtyk do stacji ładowania




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




1627645

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

## Dopuszczenia

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID dopuszczenia: DE1-65890	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
	480 V	32 A	-	-

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> ID dopuszczenia: 40045394	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
	480 V	32 A	-	-

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



1627645

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

## 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
-------------	----------

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



1627645

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

## 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”

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

1627645

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

## Akcesoria

### Uchwyt wtyku ładowania

Uchwyt wtyku ładowania - EV-T2AC-PARK - 1624148

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



CHARX connect, Uchwyt wtyku ładowania, Uchwyt postojowy, do wtyku ładowania pojazdu na stacji ładowania (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, Montaż na ścianie przedniej, Możliwe pochylenie z przodu 0° ... 45°, D-Line, Logo „PHOENIX CONTACT”

### Zestaw gniazda stacji ładowania

Zestaw gniazda stacji ładowania - EV-T2M3SO12-3P-P-SET - 1164422

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



CHARX connect, Zestaw gniazda stacji ładowania, Połączenie gniazda do montażu na stacji ładowania, klapki ochronnej i osłonki tylnej służącej pełniącej funkcję odciążki i ochrony przeciwporażeniowej, przykręcenie klapki od tyłu, z czujnikiem temperatury, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, możliwość ponownego podłączenia, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), kompatybilność z wtykami stacji ładowania, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez przewodu, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ścianie, Możliwe pochylenie z przodu od 0 do 90 stopni, Gwint M5, P-Line, Logo „PHOENIX CONTACT”

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

1627645

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

## Zestaw gniazda stacji ładowania

Zestaw gniazda stacji ładowania - EV-T2M3SO12-4P-P-SET - 1164423

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



CHARX connect, Zestaw gniazda stacji ładowania, Połączenie gniazda do montażu na stacji ładowania, klapki ochronnej i osłonki tylnej służącej pełniącej funkcję odciążki i ochrony przeciwporażeniowej, przykręcenie klapki od tyłu, z czujnikiem temperatury, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, możliwość ponownego podłączenia, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), kompatybilność z wtykami stacji ładowania, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez przewodu, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Możliwe pochYLENIE z przodu od 0 do 90 stopni, Gwint M5, P-Line, Logo „PHOENIX CONTACT”

## Zestaw gniazda stacji ładowania

Zestaw gniazda stacji ładowania - EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - 1268358

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



CHARX connect, Zestaw gniazda stacji ładowania, Połączenie gniazda do montażu na stacji ładowania, klapki ochronnej i osłonki tylnej służącej pełniącej funkcję odciążki i ochrony przeciwporażeniowej, przykręcenie klapki od tyłu, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, możliwość ponownego podłączenia, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), kompatybilność z wtykami stacji ładowania, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez przewodu, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ścianie, Możliwe pochYLENIE z przodu od 0 do 90 stopni, Gwint M5, B-Line, Logo „PHOENIX CONTACT”

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

1627645

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

## Zestaw gniazda stacji ładowania

Zestaw gniazda stacji ładowania - EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - 1268355

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



CHARX connect, Zestaw gniazda stacji ładowania, Połączenie gniazda do montażu na stacji ładowania, klapki ochronnej i osłonki tylnej służącej pełniąc funkcję odciążki i ochrony przeciwporażeniowej, przykręcenie klapki od tyłu, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, możliwość ponownego podłączenia, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), kompatybilność z wtykami stacji ładowania, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez przewodu, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Możliwe pochylenie z przodu od 0 do 90 stopni, Gwint M5, B-Line, Logo „PHOENIX CONTACT”

## Zestaw gniazda stacji ładowania

Zestaw gniazda stacji ładowania - EV-T2M3SO12-3P-B-SET - 1164420

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



CHARX connect, Zestaw gniazda stacji ładowania, Połączenie gniazda do montażu na stacji ładowania, klapki ochronnej i osłonki tylnej służącej pełniąc funkcję odciążki i ochrony przeciwporażeniowej, przykręcenie klapki od tyłu, możliwość ponownego podłączenia, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), kompatybilność z wtykami stacji ładowania, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez przewodu, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ścianie, Możliwe pochylenie z przodu od 0 do 90 stopni, Gwint M5, B-Line, Logo „PHOENIX CONTACT”

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

1627645

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

## Zestaw gniazda stacji ładowania

Zestaw gniazda stacji ładowania - EV-T2M3SO12-4P-B-SET - 1164417

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



CHARX connect, Zestaw gniazda stacji ładowania, Połączenie gniazda do montażu na stacji ładowania, klapki ochronnej i osłonki tylnej służącej pełniącej funkcję odciążki i ochrony przeciwporażeniowej, przykręcenie klapki od tyłu, możliwość ponownego podłączenia, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), kompatybilność z wtykami stacji ładowania, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez przewodu, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Możliwe pochylenie z przodu od 0 do 90 stopni, Gwint M5, B-Line, Logo „PHOENIX CONTACT”

## Naklejka

Naklejka - EV-LABEL-C - 1309766

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



CHARX connect, Naklejka, Etykiety, do kabli ładowania AC, DIN EN 17186, C-Line, Logo „PHOENIX CONTACT”, Oznakowanie C do wtyku ładowania pojazdu AC typu 2 i gniazda pojazdu typu 2

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



1627645

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

## Naklejka

Naklejka - EV-LABEL-C-SO - 1315521

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

CHARX connect, Naklejka, do kabla ładowania AC i gniazda do montażu na stacji ładowania, DIN EN 17186, B-Line, P-Line, Oznakowanie C do wtyku stacji ładowania AC typu 2 i gniazda do montażu na stacji ładowania typu 2



---

Phoenix Contact 2022 © - 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)