

## Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627136

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



CHARX connect, Przenośny kabel ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wtykiem stacji ładowania, z osłonkami, Kolor obudowy: czarno-szary, 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: 4 m, czarny, spiralna

### 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)

### Zalety

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- Produkt sprawdzony według wymogów EV Ready 37
- 



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	 4 055626 299488
GTIN	4055626299488
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4 489,000 GRM
Waga jednej sztuki (łącznie z opakowaniem)	4 590,000 GRM
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska
Sales Key	Q1
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

## Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627136

### Dane techniczne

#### Definicja produktu

Wykonanie	Przenośny kabel ładowania AC
	z wtykiem ładowania pojazdu i wtykiem stacji ładowania
	z osłonkami
	Kolor obudowy: czarno-szary
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)
Umieszczone logo	Logo „PHOENIX CONTACT”
Konstrukcja	C-Line
Normy/przepisy	IEC 62196-2
Standard ładowania	Typ 2
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B

#### Wymiary

Wysokość	137 mm (Wtyk ładowania pojazdu)
	131,8 mm (Wtyk stacji ładowania)
Szerokość	70 mm (Wtyk ładowania pojazdu)
	58 mm (Wtyk stacji ładowania)
Głębokość	215,9 mm (Wtyk ładowania pojazdu)
	233,4 mm (Wtyk stacji ładowania)
Długość przewodów	4 m

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Maks. wysokość położenia	5000 m (n.p.m.)
Stopień ochrony	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 (Pokrywa ochronna)

#### Parametry elektryczne

Moc ładowania (tryb znamionowy)	26,6 kW
Liczba faz	3
Liczba styków mocy	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Prąd znamionowy styków mocy	32 A
Zestyki mocy, napięcie znamionowe	480 V AC
Liczba styków sygnałowych	2 (CP, PP)
Zestyki sygnałowe, prąd znamionowy	2 A
Zestyki sygnałowe, napięcie znamionowe	30 V AC
Sposób przesyłania sygnałów	Modulacja szerokości impulsu

# Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627136

## Dane techniczne

### Parametry elektryczne

Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia
Kodowanie rezystancji	220 Ω (między PE a PP)

### Charakterystyka mechaniczna

Liczba cykli wtykania	> 10000
Siła wcisku	< 100 N
Siła ciągnięcia	< 100 N

### Design

Linia stylistyczna	C-Line
Kolor obudowy	czarny
Kolor wtyku	czarny
Kolor obszaru uchwytu	szary
Kolor pokrywy ochronnej	czarny
Wersje indywidualne	Na żądanie

### Materiał

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał obszaru uchwytu	Miękkie tworzywo sztuczne
Materiał pokrywy ochronnej	Miękkie tworzywo sztuczne
Materiał wyglądu wtyku	Tworzywo sztuczne
Klasa palności	V0
Powierzchnia materiału styków	Ag

### Kabel

Budowa przewodu	5 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620 / DIN EN 50620
Klasa przewodu	Klasa 5
Certyfikaty przewodów	VDE
Zewnętrzna średnica przewodu	17 mm ±0,4 mm
Rodzaj przewodu	spiralna
Rezystancja przewodu	≤ 0,0033 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)
ślazcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
ślazcz zewnętrzny, kolor	czarny
Najmniejszy promień gięcia	102 mm (6 x średnica)
Średnica skrętki	80 mm ±10 %
Długość bloku	0,63 m ±10 %
Długość użyteczna	maks. 4 m ±5 %

### Environmental Product Compliance

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

# Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627136

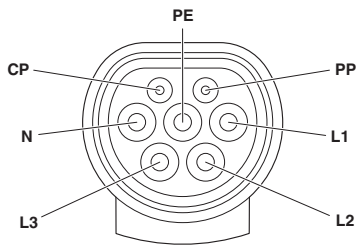
## Dane techniczne

### Environmental Product Compliance

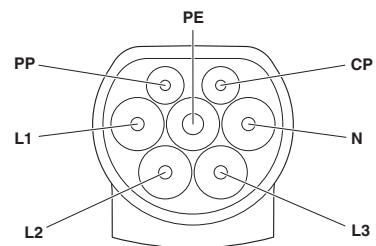
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”
--	---

## Rysunki

Rysunek schematyczny



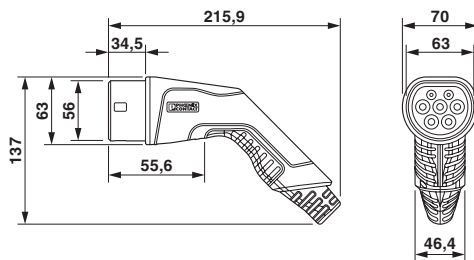
rysunek złączy



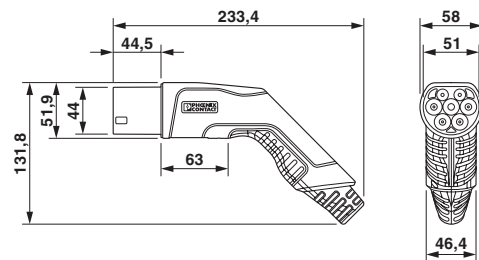
Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego wtyku ładowania

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

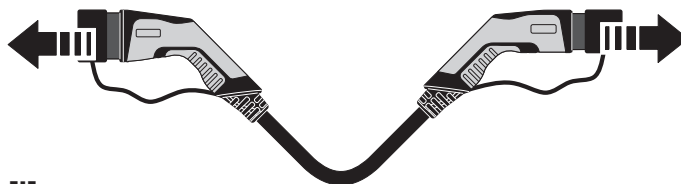


Wtyk ładowania pojazdu

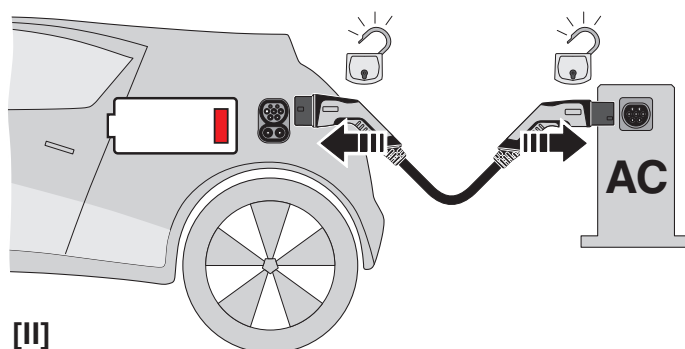
Wtyk do stacji ładowania

# Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627136

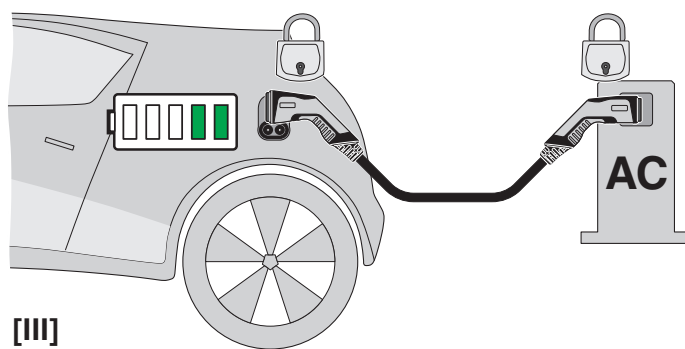
Rysunek schematyczny



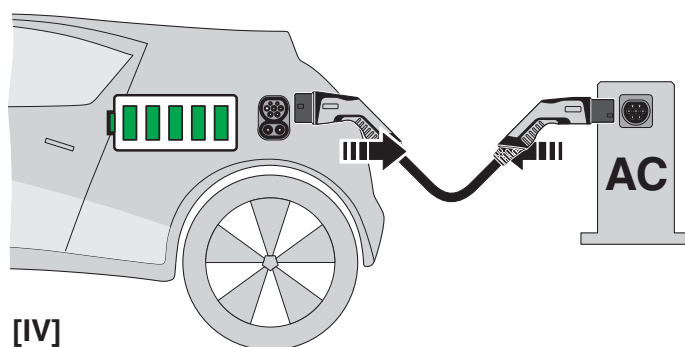
[I]



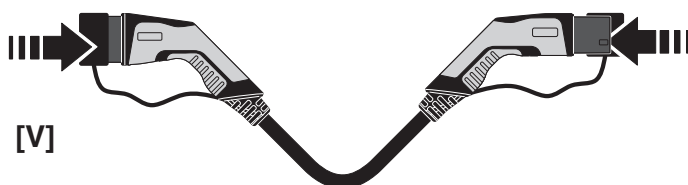
[II]



[III]



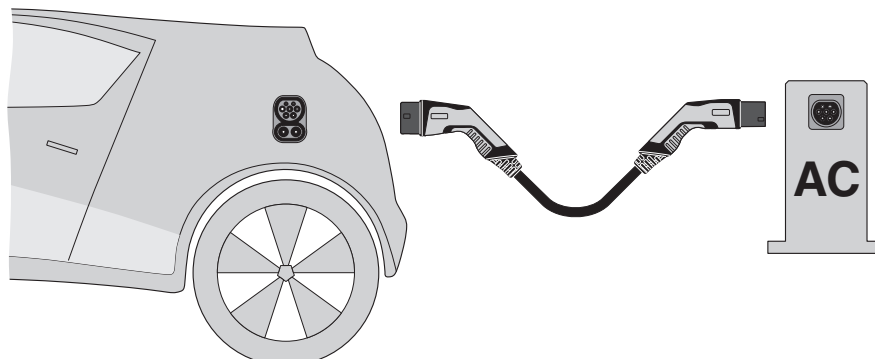
[IV]



[V]

# Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627136

Rysunek schematyczny



## Definicja terminów

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27144705
eCl@ss 11.0	27144705
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 9.0	27144705

### ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002897
ETIM 7.0	EC002897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

# Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627136

## Aprobaty

Aprobaty

---

Aprobaty

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

---

Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-65890
Napięcie znamionowe UN		480 V	
Prąd znamionowy IN		32 A	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40045394
Napięcie znamionowe UN		480 V	
Prąd znamionowy IN		32 A	

## Aksesoria

Aksesoria

Etykietka kabla

Naklejka - EV-LABEL-C - 1309766



CHARX connect, Naklejka, wg DIN EN 17186, do kabli ładowania AC, DIN EN 17186, Oznakowanie C do wtyku ładowania pojazdu AC typu 2 i gniazda pojazdu typu 2

---

Naklejka - EV-LABEL-C-SO - 1315521



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

# Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627136

## Akcesoria

---

### Infrastrukturalne gniazda ładowania

#### Zestaw - EV-T2M3SO12-3P-P-SET - 1164422



CHARX connect, Zestaw, Połączenie gniazda do montażu na stacji ładowania, klapki ochronnej i osłonki tylnej służącej pełniąc 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, Ryglujące urządzenie wykonawcze: 12 V, 3-bieg., Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, Premium z klapką LED, Logo „PHOENIX CONTACT”

---

#### Zestaw - EV-T2M3SO12-4P-P-SET - 1164423



CHARX connect, Zestaw, Połączenie gniazda do montażu na stacji ładowania, klapki ochronnej i osłonki tylnej służącej pełniąc 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, Ryglujące urządzenie wykonawcze: 12 V, 4-bieg., Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, Premium z klapką LED, Logo „PHOENIX CONTACT”

---

#### Zestaw - EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - 1268358



CHARX connect, Zestaw, 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, Ryglujące urządzenie wykonawcze: 12 V, 3-bieg., Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, Basic z klapką LED, Logo „PHOENIX CONTACT”

---

#### Zestaw - EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - 1268355



CHARX connect, Zestaw, 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, Ryglujące urządzenie wykonawcze: 12 V, 4-bieg., Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, Basic z klapką LED, Logo „PHOENIX CONTACT”

---

#### Zestaw - EV-T2M3SO12-3P-B-SET - 1164420



CHARX connect, Zestaw, 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, Ryglujące urządzenie wykonawcze: 12 V, 3-bieg., Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, Basic, Logo „PHOENIX CONTACT”

---



## Kabel ładujący AC - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627136

### Akcesoria

Zestaw - EV-T2M3SO12-4P-B-SET - 1164417



CHARX connect, Zestaw, 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, Ryglujące urządzenie wykonawcze: 12 V, 4-bieg., Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, Basic, Logo „PHOENIX CONTACT”

---

### Uchwyt wtyku ładowania

Uchwyt wtyku ładowania - EV-T2AC-PARK - 1624148



CHARX connect, Uchwyt wtyku ładowania, do wtyku ładowania pojazdu na stacji ładowania (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, Montaż na ścianie przedniej