

EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1050702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

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 gniazdami ładowania pojazdu GB/T, z osłonką, z możliwością zamknięcia na kłódkę, GB/T, Typ 2, IEC 62196-2, GB/T 20234.2-2015, obudowa: czarny, szary, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 5 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 GB/T, kompatybilny z gniazdami stacji ładowania typu 2, do stacji 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

Dane handlowe

Numer artykułu	1050702
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBAEH
Klucz produktu	XWBAEH
Strona katalogu	Strona 33 (C-7-2019)
GTIN	4055626669533
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 379 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 379 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1050702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel ładujący AC
Rodzina produktów	CHARX connect comfort
Zastosowanie	Do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdami ładowania pojazdu GB/T 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
Wypożalenie	z osłonką z możliwością zamknięcia na kłódkę
Umieszczone logo	Logo PHOENIX CONTACT
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B
Standard ładowania	GB/T Typ 2

Parametry elektryczne

Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia
Kodowanie	680 Ω (między PE a CC)
Rodzaj prądu ładowania	AC 1-fazowy
Moc ładowania	8 kW
Prąd ładowania	32 A

Zestaw mocy

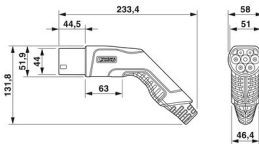
Liczba	3 (L, N, PE)
Napięcie znamionowe	440 V
Prąd znamionowy	32 A

Zestaw sygnałowy

Liczba	2 (CP, CC)
Napięcie znamionowe	30 V AC
Prąd znamionowy	2 A

Wymiary

Wtyk stacji ładowania

Rysunek wymiarowy	 Wtyk do stacji ładowania
-------------------	--

EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

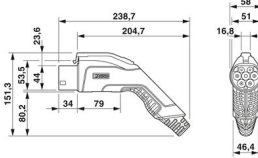


1050702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

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

Wtyk ładowania pojazdu

Rysunek wymiarowy	 Wtyk ładowania pojazdu
Szerokość	58 mm
Wysokość	151,3 mm
Głębokość	238,7 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Kolor (Uchwyt)	czarny (9005)
Kolor (Przód wtyku)	czarny (9005)
Kolor (Osłonka)	czarny (9005)
Kolor (Kabel)	czarny (9005)
Materiał (Wtyk ładowania pojazdu)	Tw. sztucz.
Materiał (Płaszcz zewnętrzny przewodu)	TPE-U
Materiał (Powierzchnia styku)	Srebrny

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620/DIN EN 50620
Certyfikaty przewodów	VDE
Waga przewodu	maks. 305 kg/km
Typ przewodu	Klasa 5
Rodzaj przewodu	prosty
Budowa przewodu	3 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	12,8 mm ±0,4 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. 96 mm (7,5x średnica)
Długość przewodów	5 m
Zewnętrzna średnica przewodu	12,8 mm ±0,4 mm
Typ przewodu	Klasa 5
Certyfikaty przewodów	VDE
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620/DIN EN 50620
Oporność linii	≤ 0,0033 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy

EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1050702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

temperaturze otoczenia 20°C)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Gniazdo ładowania pojazdu)	IP55 (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.)
Stopień ochrony (Wtyk stacji ładowania)	IP55 (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.)
Stopień ochrony (Osłonka)	IP54
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °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
	GB/T 20234.2-2015

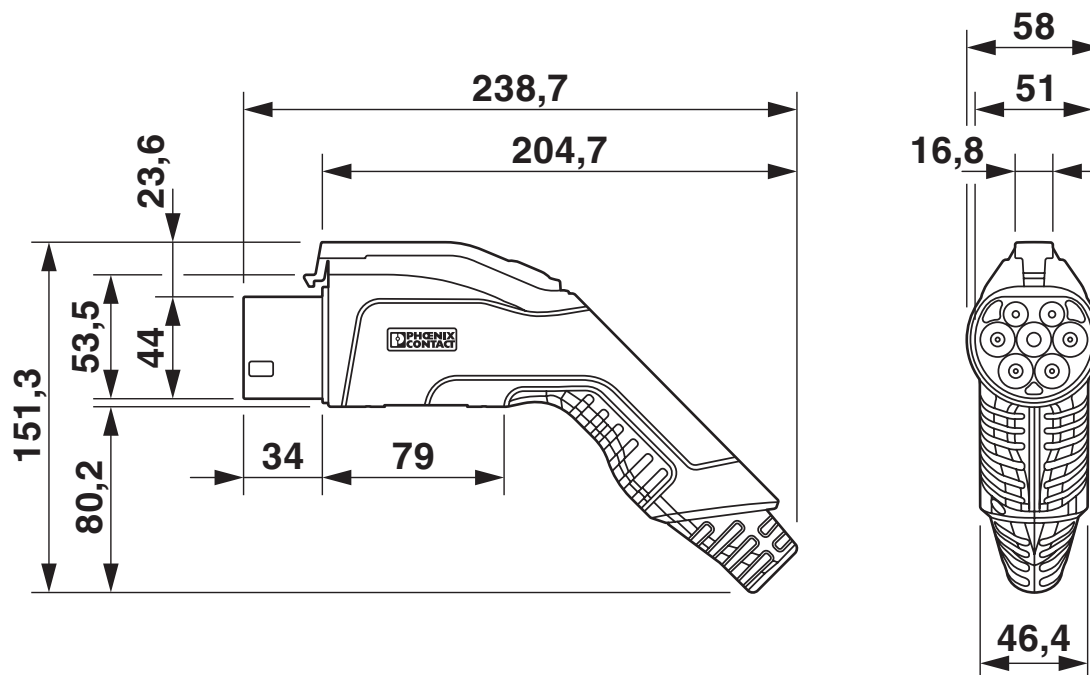
EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1050702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

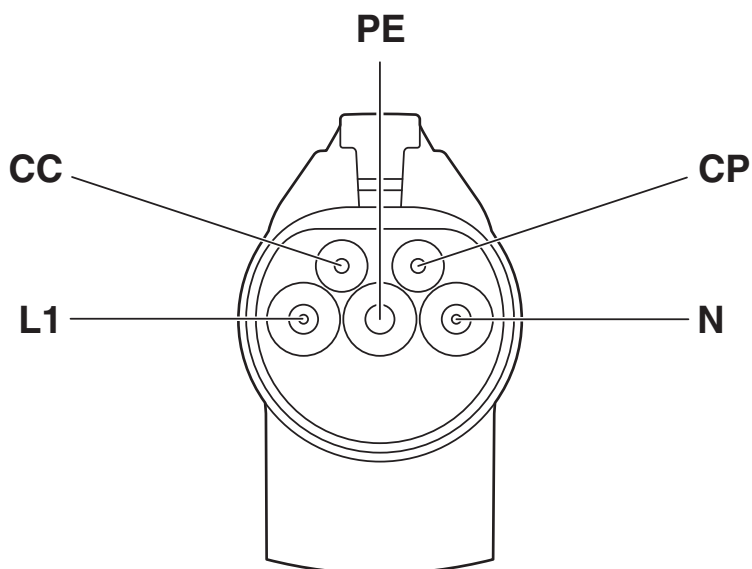
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk ładowania pojazdu

Rysunek schematyczny



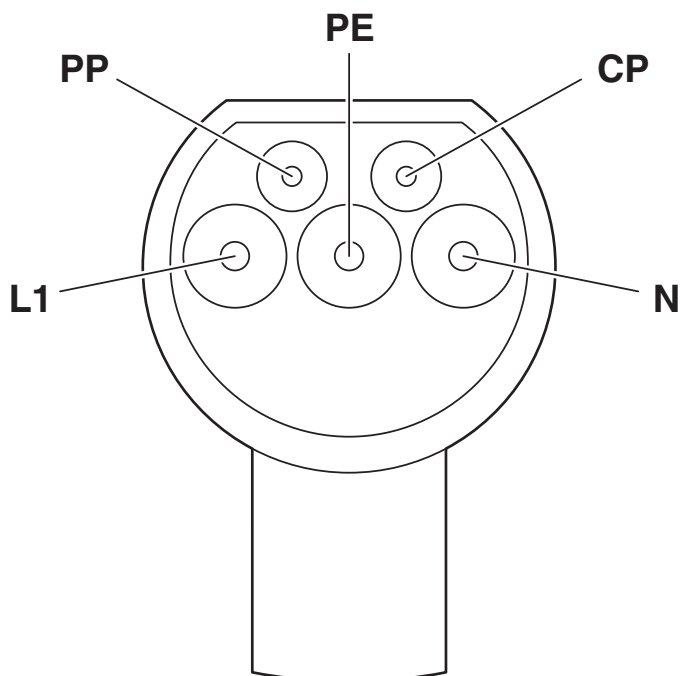
Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1050702

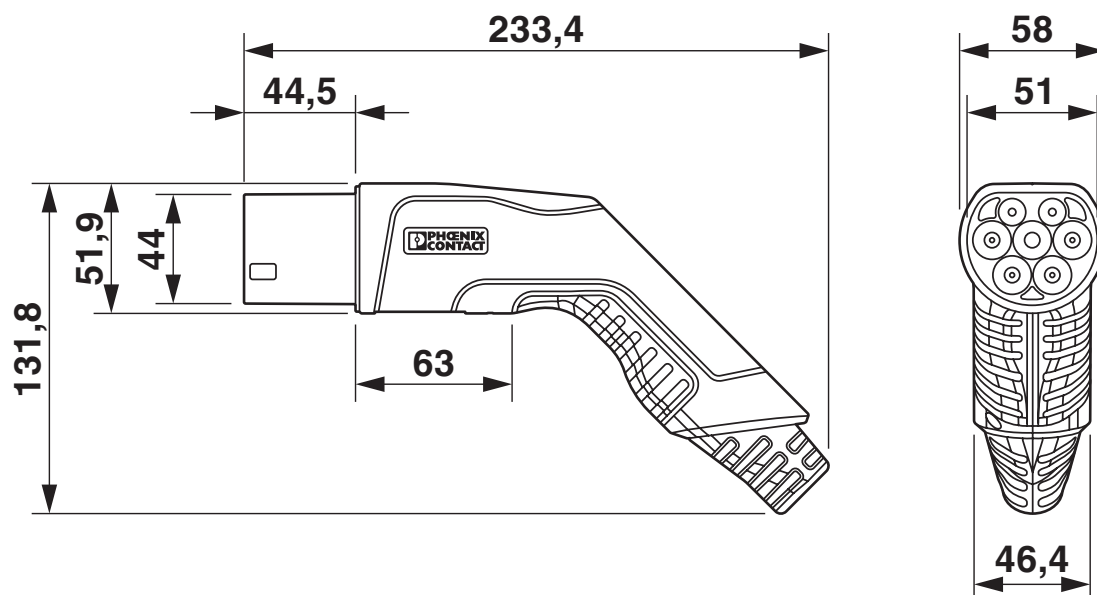
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

rysunek złączy



Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego wtyku ładowania

Rysunek wymiarowy



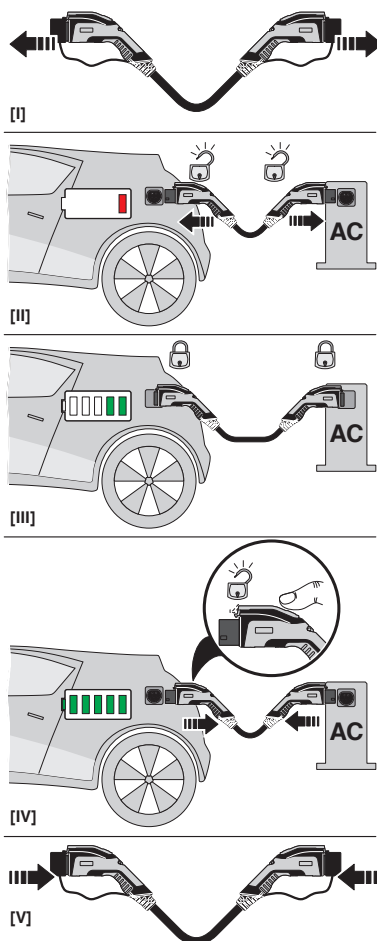
Wtyk do stacji ładowania

EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1050702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1050702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27144705
ECLASS-12.0	27144705
ECLASS-13.0	27144705

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1050702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

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”

EV-TCG3PK-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1050702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050702>

Akcesoria

EV-GBAC-PARK - Uchwyt wtyku ładowania

1624142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624142>



CHARX connect, Uchwyt wtyku ładowania, Akcesoria, do wtyku ładowania pojazdu na stacji ładowania (EVSE), GB/T, GB/T 20234.2, Montaż na ścianie przedniej, obudowa: czarny

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