EV-T1G3K-1AC32A-7,5M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1053097

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053097

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, Kabel ładowania AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdem ładowania pojazdu typu 1, z osłonką, z możliwością zamknięcia na kłódkę, Typ 1, IEC 62196-2, SAE J1772, obudowa: czarny, szary, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 7,5 m, czarny, prosty, UWAGA: Może być konieczny system zarządzania kablami.

Opis produktu

Kabel ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem kabla do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) wyposażonych w gniazda typu 1, do instalacji 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	1053097
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBAAA
Klucz produktu	XWBAAA
GTIN	4055626676470
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 175 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 175 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 1
	do montażu w stacjach ładowania pojazdów elektrycznych (EVSE)
Wykonanie	Kabel ładowania AC
	z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem
Wyposażenie	z osłonką
	z możliwością zamknięcia na kłódkę
Rodzaj rygla	Możliwość zablokowania dźwigni obsługowej za pomocą kłódki 4 mm
Umieszczone logo	Logo PHOENIX CONTACT
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek C
Standard ładowania	Typ 1

Parametry elektryczne

Sposób przesyłania sygnałów	Modulacja szerokości impulsu
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia
Kodowanie	480 Ω (dźwignia uruchomiona)
	150 Ω (dźwignia nie uruchomiona)
Rodzaj prądu ładowania	AC 1-fazowy
Moc ładowania	8 kW
Prąd ładowania	32 A

Zestyk mocy

Liczba	3 (L1, N, PE)
Napięcie znamionowe	250 V AC
Prąd znamionowy	32 A

Zestyk sygnałowy

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

Wymiary

Wtyk ładowania pojazdu

Szerokość	58 mm
Wysokość	151,1 mm
Głębokość	236,1 mm

Wtyk ładowania pojazdu

Szerokość	58 mm
Wysokość	151,1 mm
Głębokość	236,1 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
	czarny (9005)
	srebrno-szary (7001)
	czarny (9005)
	czarny (9005)
	czarny (9005)
Materiał (Wtyk ładowania pojazdu)	Tw. sztucz.
	TPE-U
	Srebrny

Kabel/przewód

Długość przewodów	7,5 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 mm² + 1 x 0,5 mm²
Zewnętrzna średnica przewodu	12,8 mm ±0,4 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
Długość zdejmowanej osłony przewodu	70 mm ±5 mm
Oporność linii	≤ 0,0033 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)
Promień gięcia	min. 96 mm (7,5x średnica)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 10000
Siła wcisku	< 75 N
Siła ciągnienia	< 75 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony Gniazdo 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.)
	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

Przyłącze według normy

Normatywne ograniczenia dot. długości kabli	UWAGA: Może być konieczny system zarządzania kablami.
	W USA wymagany jest system zarządzania kablami, jeśli długość kabla przekracza 7,5 m (IEC 61851-1).

Normy

Normy/przepisy	IEC 62196-2
	SAE J1772

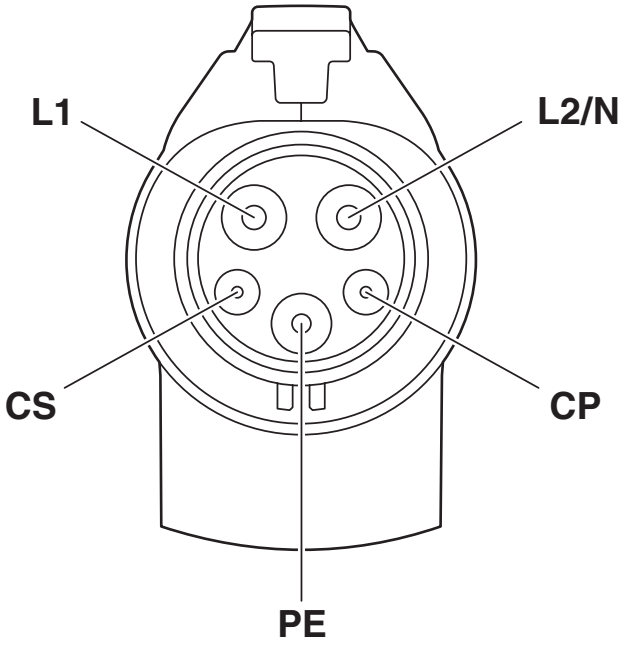
EV-T1G3K-1AC32A-7,5M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1053097

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053097

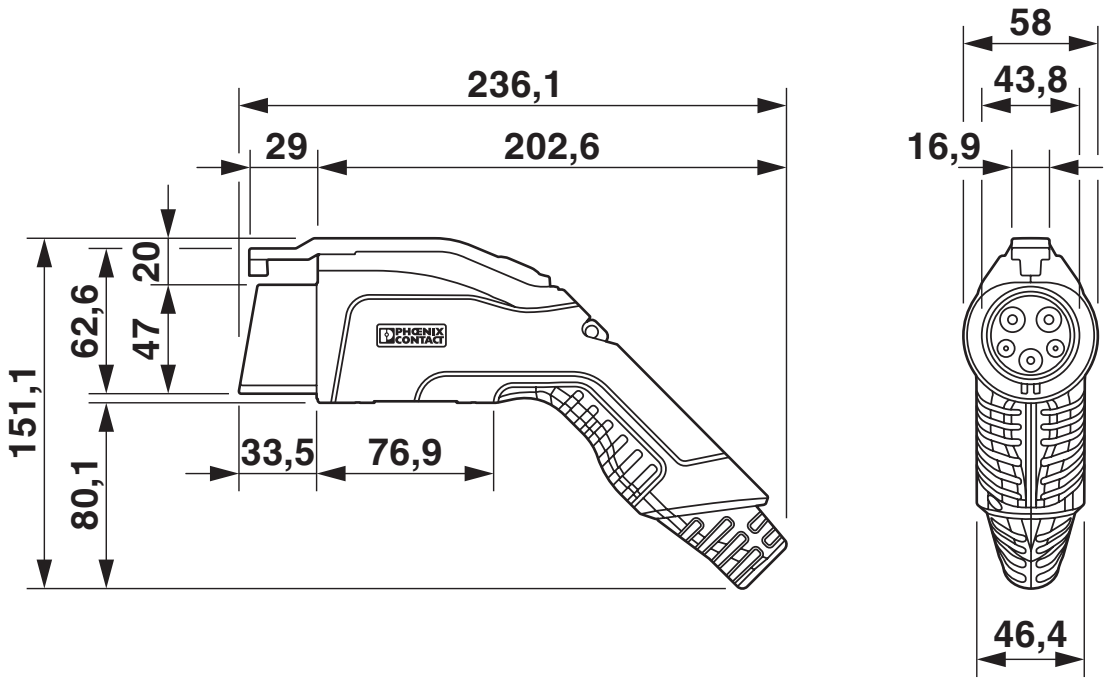
Rysunki

rysunek złączy



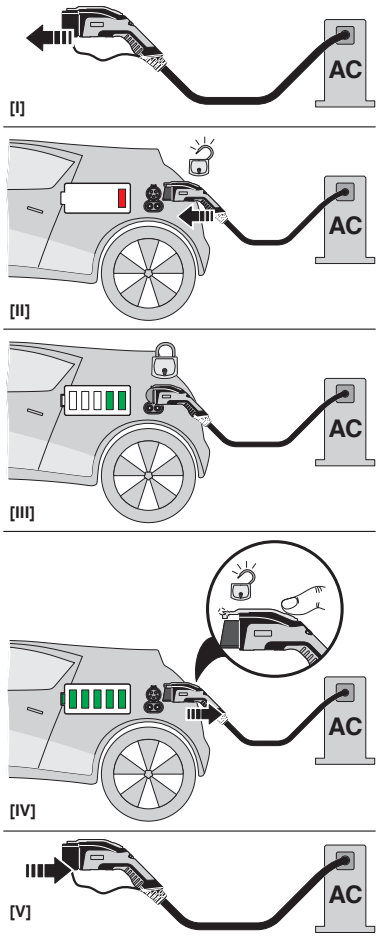
Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

Rysunek wymiarowy



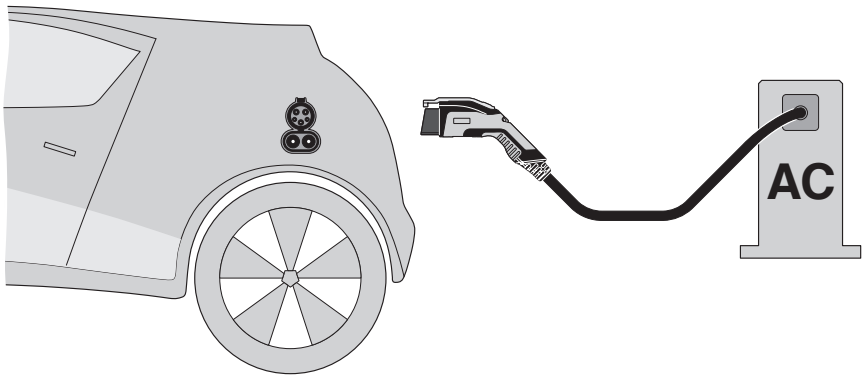
Wtyk ładowania pojazdu podczas przerwy w ładowaniu musi być włożony cały czas do odpowiedniego uchwytu, który zapewnia stopień ochrony min. IP24 wg IEC 61851-1. Do wykonania takiej uchwytu należy wykorzystać wymiary wtyku ładowania pojazdu. Dokładne wymiary można znaleźć również w materiałach do pobrania.

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

Rysunek schematyczny



Definicja terminów

Dopuszczenia

IECEE CB Scheme
ID dopuszczenia: DE1-60844

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	32 A	-	-

VDE Zeichengenehmigung
ID dopuszczenia: 40045364

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 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”

EV-T1G3K-1AC32A-7,5M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1053097

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053097

Akcesoria

EV-T1AC-PARK - Uchwyt wtyku ładowania

1624139

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624139



CHARX connect, Uchwyt wtyku ładowania, Akcesoria, do wtyku ładowania pojazdu na stacji ładowania (EVSE), Typ 1, SAE J1772, Montaż na ściance przedniej, obudowa: czarny

EV-LABEL-B - Naklejka

1309758

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309758

CHARX connect, Naklejka, Akcesoria, do wtyku ładowania pojazdu AC typ 1 z kablem metrycznym, DIN EN 17186



EV-T1G3K-1AC32A-7,5M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1053097

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053097

G-INS-M20-M68N-PNES-BK - Dławnica kablowa

1424481

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424481



Dławnica kablowa, materiał przepustu: PA, zewnętrzna średnica kabla 10 mm ... 14 mm, ekranowanie: nie, gwint przyłącza: M20 x 1,5, kolor: głęboka czerń RAL 9005

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