

EV-T1G3C-1AC30A-10,5M6JSBK11U - Kabel ładujący AC



1467293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467293>

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, bez osłonki, z możliwością zamknięcia na kłódkę, Typ 1, IEC 62196-2, SAE J1772, PSE, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 10,5 m, czarny, prosty

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	1467293
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBAAA
Klucz produktu	XWBAAA
GTIN	4063151862978
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4,591 kg
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,591 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

EV-T1G3C-1AC30A-10,5M6JSBK11U - Kabel ładujący AC



1467293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467293>

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	bez osłonki z możliwością zamknięcia na kłódkę
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	7,5 kW
Prąd ładowania	30 A

Zestyk mocy

Liczba	3 (L1, N, PE)
Napięcie znamionowe	250 V AC
Prąd znamionowy	30 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

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
-----------------	---------------

EV-T1G3C-1AC30A-10,5M6JSBK11U - Kabel ładujący AC



1467293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467293>

Kolor (Uchwyt)	czarny (9005)
Kolor (Element aktywujący)	srebrno-szary (7001)
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	10,5 m
Certyfikaty przewodów	PSE
Waga przewodu	maks. 420 kg/km
Rodzaj przewodu	prosty
Budowa przewodu	3 x 6,0 mm ² + 1 x 0,75 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	16,3 mm
Długość zdejmowanej osłony przewodu	60 mm ± 15 mm
Oporność linii	≤ 0,00317 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 10000
Siła wcisku	< 75 N
Siła ciągnięcia	< 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.)
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
	SAE J1772
	PSE

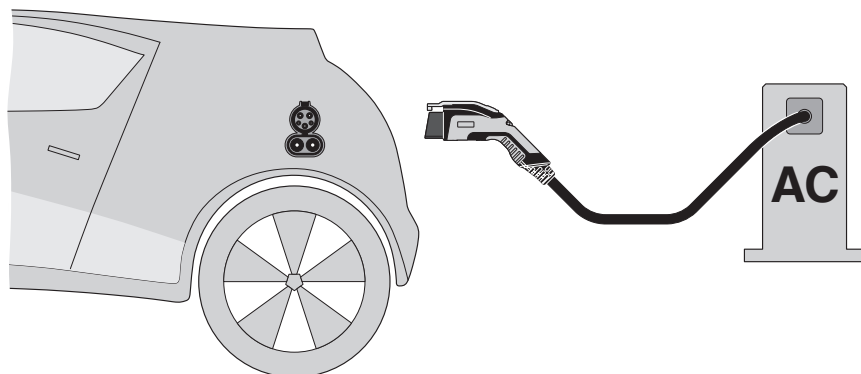
EV-T1G3C-1AC30A-10,5M6JSBK11U - Kabel ładujący AC

1467293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467293>

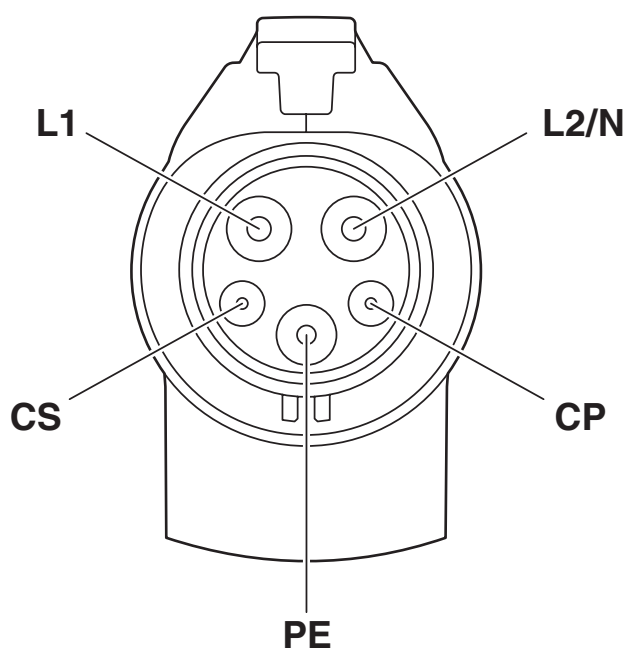
Rysunki

Rysunek schematyczny



Definicja terminów

rysunek złączy



Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

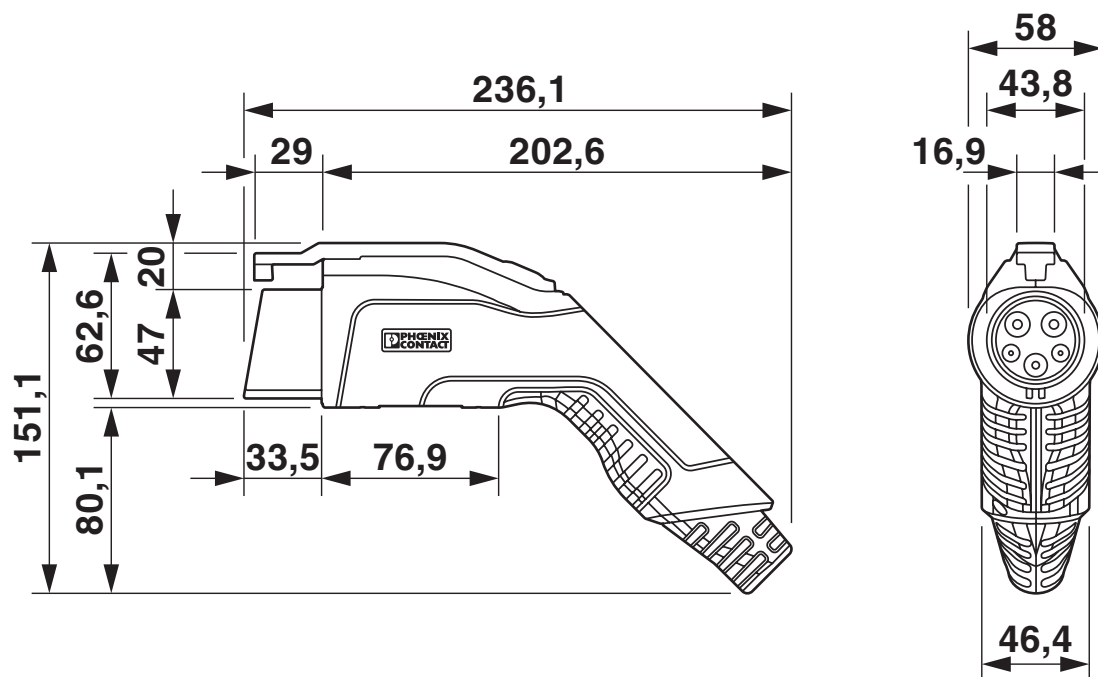
EV-T1G3C-1AC30A-10,5M6JSBK11U - Kabel ładujący AC



1467293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467293>

Rysunek wymiarowy



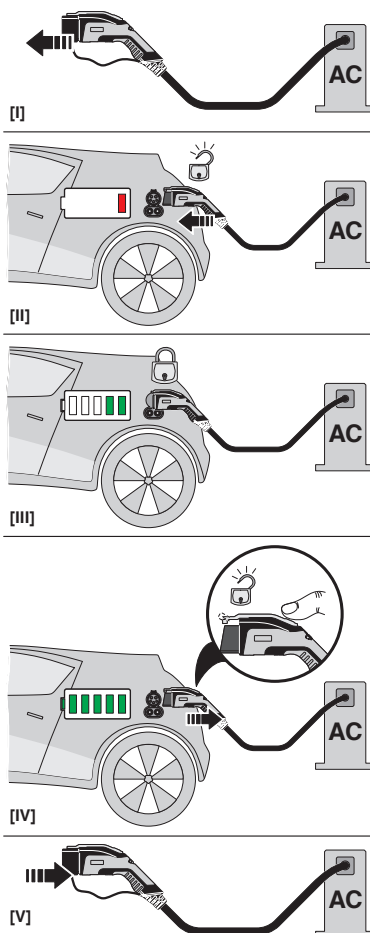
Wtyk ładowania pojazdu podczas przerwy w ładowaniu musi być włożony cały czas do odpowiedniego uchwytu, który zapewnia stopień ochrony min. IP24 wg IEC 61851-1. Do wykonania takiej uchwytu należy wykorzystać wymiary wtyku ładowania pojazdu. Dokładne wymiary można znaleźć również w materiałach do pobrania.

EV-T1G3C-1AC30A-10,5M6JSBK11U - Kabel ładujący AC

1467293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467293>

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

EV-T1G3C-1AC30A-10,5M6JSBK11U - Kabel ładowający AC



1467293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467293>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

EV-T1G3C-1AC30A-10,5M6JSBK11U - Kabel ładujący AC



1467293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467293>

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-T1G3C-1AC30A-10,5M6JSBK11U - Kabel ładujący AC



1467293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467293>

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 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