

EV-T2G3P-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

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 stacji ładowania i wolnym końcem przewodu, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), z osłonką, Typ 2, IEC 62196-2, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 4 m, czarny, spiralna

Opis produktu

Przewód do ładowania AC z wtykiem ładowania stacji i wolnym końcem, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), kompatybilny z gniazdami ładowania stacji typu 2 na stacjach 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	1627731
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBABC
Klucz produktu	XWBABC
GTIN	4055626349831
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1,547 kg
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,475 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

EV-T2G3P-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel ładujący AC
Rodzina produktów	CHARX connect comfort
Zastosowanie	do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC) kompatybilny z gniazdami typu 2 do montażu na stacji ładowania pojazdów elektrycznych (EVSE)
Wykonanie	Kabel ładowania AC z wtykiem stacji ładowania i wolnym końcem przewodu
Wypożenie	z osłonką
Umieszczone logo	Logo PHOENIX CONTACT
Tryb ładowania	Tryb 3
Standard ładowania	Typ 2

Parametry elektryczne

Sposób przesyłania sygnałów	Modulacja szerokości impulsu
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia
Kodowanie	680 Ω (między PE a PP)
Rodzaj prądu ładowania	AC 1-fazowy
Moc ładowania	5 kW
Prąd ładowania	20 A

Zestaw mocy

Liczba	3 (L1, N, PE)
Napięcie znamionowe	250 V AC
Prąd znamionowy	20 A

Zestaw sygnałowy

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

Wymiary

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

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Kolor (Uchwyt)	czarny (9005)
Kolor (Przód wtyku)	czarny (9005)
Kolor (Osłonka)	czarny (9005)
Kolor (Kabel)	czarny (9005)

EV-T2G3P-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

Materiał (Wtyk stacji ładowania)	Tw. sztucz.
Materiał (Płaszcz zewnętrzny przewodu)	TPE-U
Materiał (Powierzchnia styku)	Srebrny

Kabel/przewód

Długość przewodów	4 m
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620/DIN EN 50620
Certyfikaty przewodów	VDE
Typ przewodu	Klasa 5
Rodzaj przewodu	spiralna
Budowa przewodu	3 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	10,2 mm ±0,3 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
Długość zdejmowanej osłony przewodu	70 mm ±5 mm
Długość bloku	0,68 m ±10 %
Średnica skrętki	45 mm ±10 %
Długość użyteczna	maks. 4 m ±5 %
Oporność linii	≤ 0,00798 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)
Promień gięcia	min. 153 mm (15x średnica)

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)	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 (Wtyk stacji ładowania)	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)	-40 °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
----------------	-------------

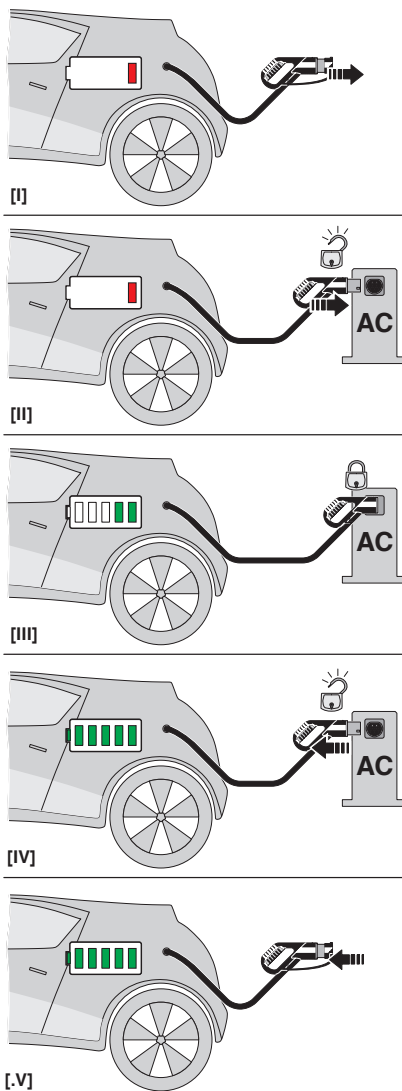
EV-T2G3P-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC

1627731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

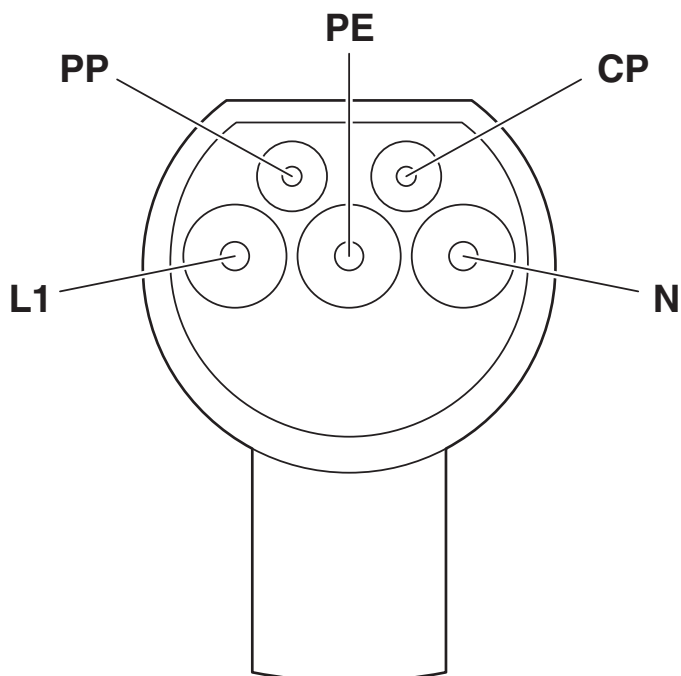
EV-T2G3P-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627731

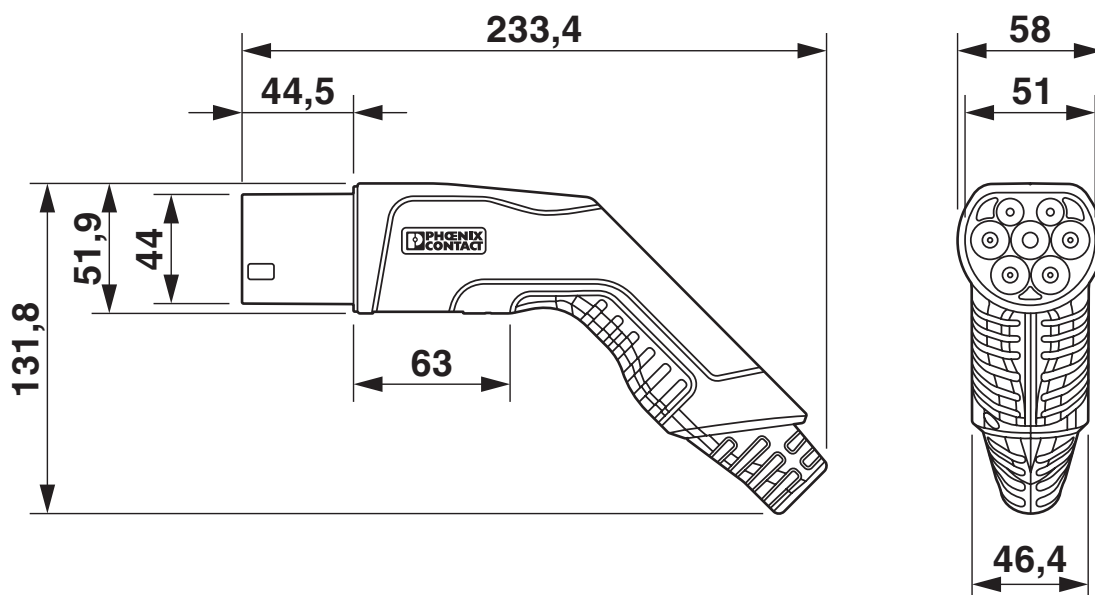
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

rysunek złączy



Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego wtyku ładowania

Rysunek wymiarowy



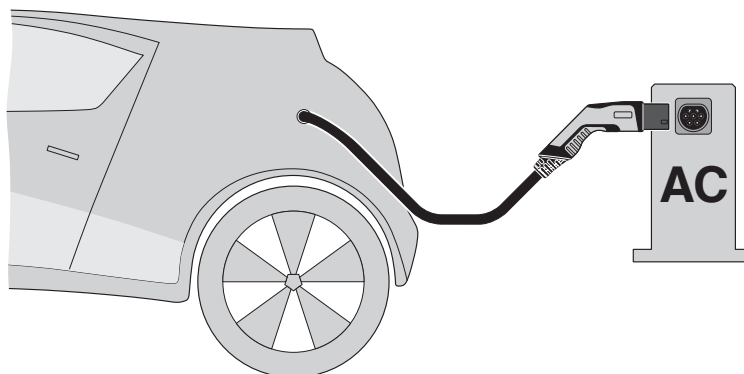
Wtyk do stacji ładowania

EV-T2G3P-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC

1627731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

Rysunek schematyczny



EV-T2G3P-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

	IECEE CB Scheme			
	ID dopuszczenia: DE1-60744			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	20 A	-	-

	VDE Zeichengenehmigung			
	ID dopuszczenia: 40045392			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	20 A	-	-

EV-T2G3P-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładowający AC



1627731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

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-T2G3P-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627731>

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”

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