

CHARX ET2C-3AC20-6,5MES00P - Kabel ładujący AC



1630605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1630605>

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 eco, Kabel ładowania AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), z osłonką, Typ 2, 20 A / 480 V (AC), Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 6,5 m, czarny, prosty, IEC 62196-2

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 2, 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	1630605
Jednostka opakowania	4 Szt.
Minimalne zamówienie	96 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBAAO
Klucz produktu	XWBAAO
GTIN	4067923149526
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 650 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 500 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

CHARX ET2C-3AC20-6,5MES00P - Kabel ładujący AC



1630605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1630605>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel ładujący AC
Rodzina produktów	CHARX connect eco
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 ładowania pojazdu i wolnym końcem
Wyposażenie	z osłonką
Umieszczone logo	Logo PHOENIX CONTACT

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek C
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 3-fazowy
Moc ładowania	16,63 kW
Prąd ładowania	20 A

Zestaw mocy

Liczba	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Napięcie znamionowe	480 V
Prąd znamionowy	20 A

Zestaw sygnałowy

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

Wymiary

Wtyk ładowania pojazdu

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	70,4 mm

CHARX ET2C-3AC20-6,5MES00P - Kabel ładujący AC



1630605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1630605>

Wysokość	82,3 mm
Głębokość	201,8 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	6,5 m
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620/DIN EN 50620
Certyfikaty przewodów	VDE
Waga przewodu	maks. 193,00 kg/km
Typ przewodu	Klasa 5
Rodzaj przewodu	prosty
Budowa przewodu	5 x 1,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	11,55 mm ±0,35 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
Oporność linii	≤ 0,011324 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)
Promień gięcia	min. 86,625 mm (7,5x 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 (Wtyk 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)	-40 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	maks. 5000 m (n.p.m.)

Normy i przepisy

CHARX ET2C-3AC20-6,5MES00P - Kabel ładujący AC



1630605

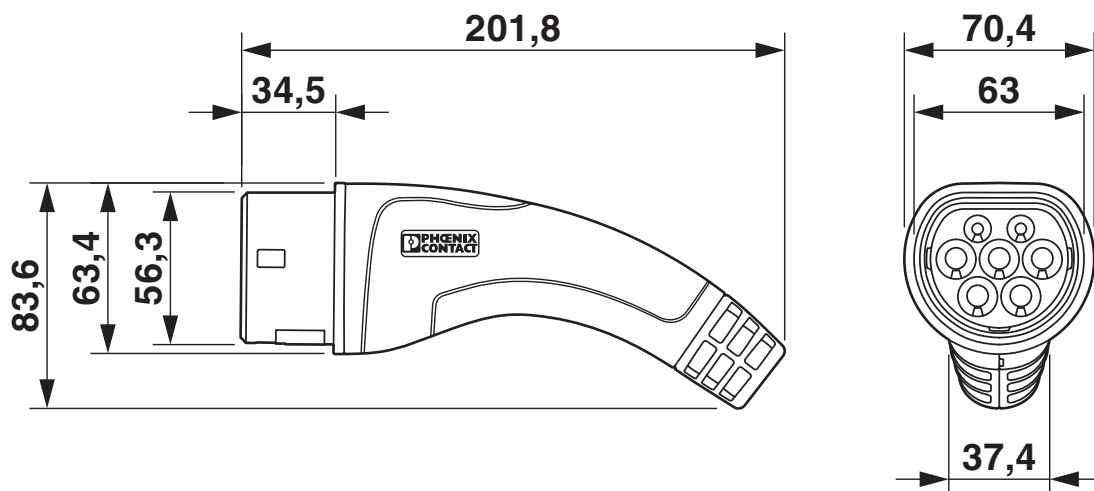
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1630605>

Normy

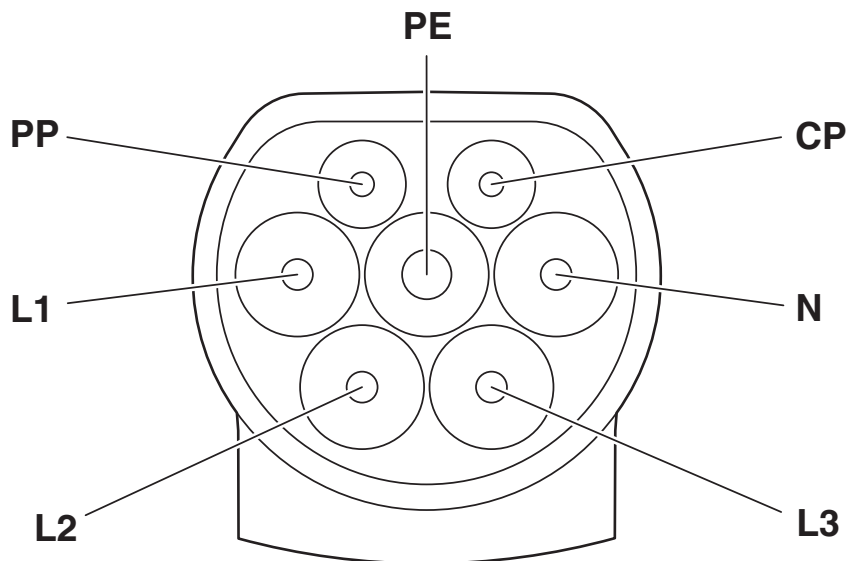
Normy/przepisy	IEC 62196-2
----------------	-------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy

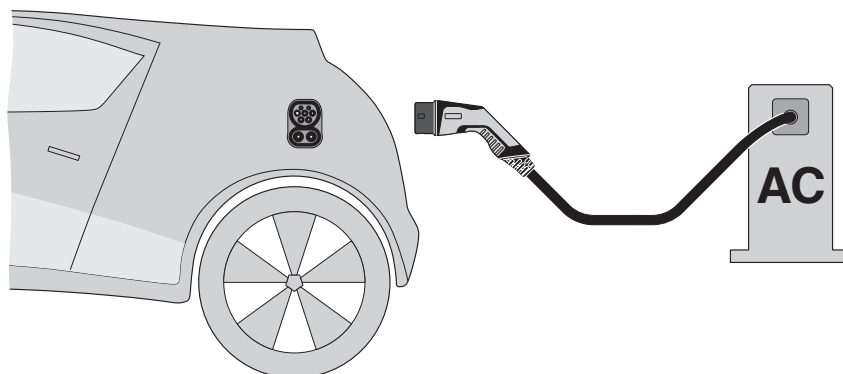


rysunek złączy



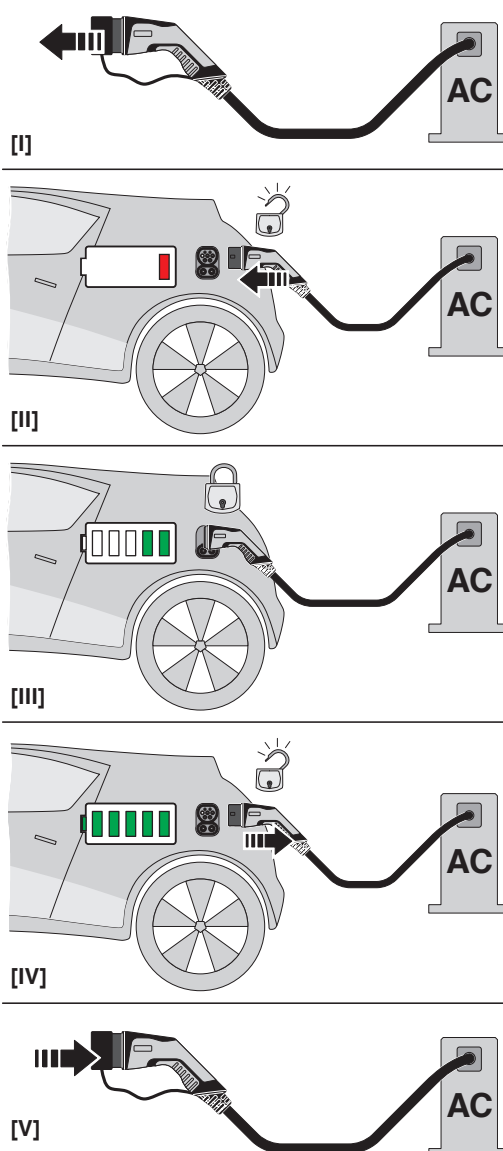
Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego wtyku ładowania

Rysunek schematyczny



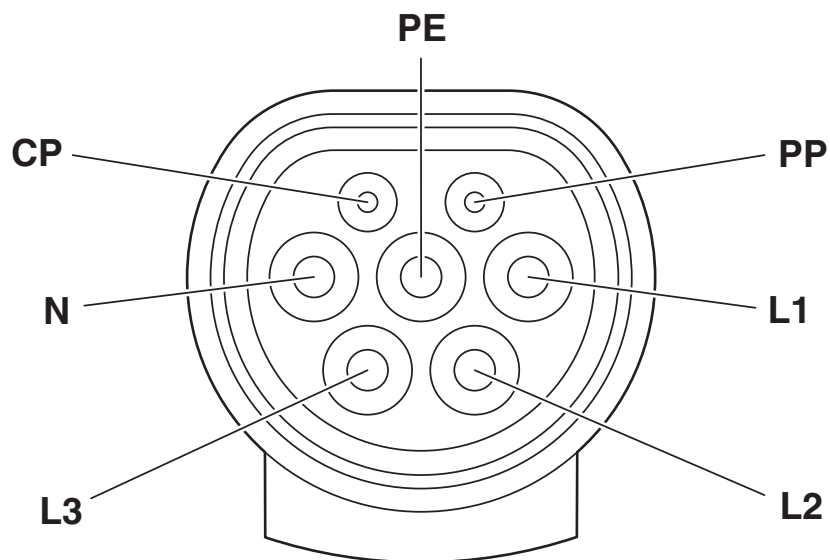
Definicja terminów

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

CHARX ET2C-3AC20-6,5MES00P - Kabel ładujący AC



1630605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1630605>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1630605>

CB scheme	Schemat IEC EE CB			
	ID dopuszczenia: SG PSB-EH-00034			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	480 V	20 A	-	-

CHARX ET2C-3AC20-6,5MES00P - Kabel ładujący AC



1630605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1630605>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27144705
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002897
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	3db64745-5ae2-46b3-89c1-25a0b16e5408