

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

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 gniazdem ładowania pojazdu typu 2, z osłonką, Typ 2, IEC 62196-2, obudowa: czarny, szary, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 4 m, czarny, spiralna

Opis produktu

Przenośny kabel ładowania AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wtykiem stacji ładowania do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdem typu 2, kompatybilny z gniazdami stacji ładowania typu 2, 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	1627135
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBAEC
Klucz produktu	XWBAEC
Strona katalogu	Strona 29 (C-7-2019)
GTIN	4055626299471
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 653 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,498 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

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 2 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
Wypożażenie	z osłonką
Umieszczone logo	Logo PHOENIX CONTACT
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B
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

Zestyk mocy

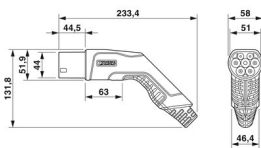
Liczba	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Napięcie znamionowe	480 V AC
Prąd znamionowy	20 A

Zestyk sygnałowy

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

Wymiary

Wtyk stacji ładowania

Rysunek wymiarowy	 Wtyk do stacji ładowania
Szerokość	58 mm

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC

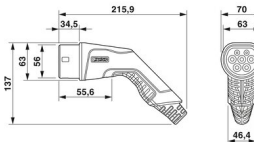


1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

Wysokość	131,8 mm
Głębokość	215,9 mm

Wtyk ładowania pojazdu

Rysunek wymiarowy	
	Wtyk ładowania pojazdu
Szerokość	70 mm
Wysokość	137 mm
Głębokość	215,9 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Kolor (Uchwyt)	szary (7042)
Kolor (Przód wtyku)	czarny (9005)
Kolor (Osłonka)	czarny (9005)
Kolor (Kabel)	czarny (9005)
Materiał (Wtyk ładowania pojazdu)	Tw. sztucz.
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	5 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	12,8 mm ±0,4 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
Długość bloku	0,63 m ±10 %
Średnica skrętki	60 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. 192 mm (15x średnica)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 10000
-----------------------	---------

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

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 (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
----------------	-------------

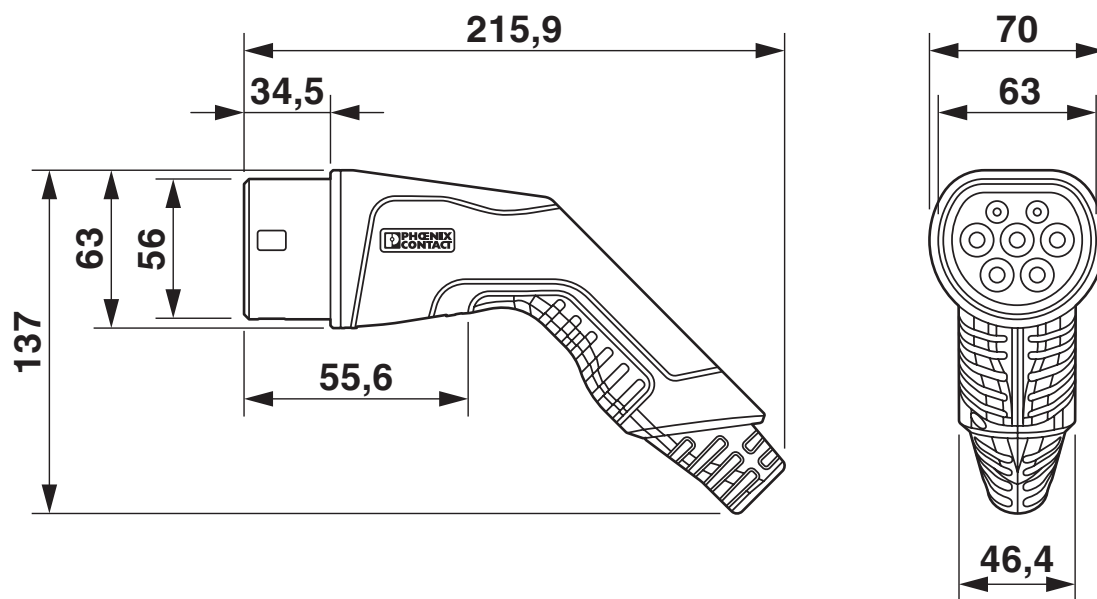
EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC

1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

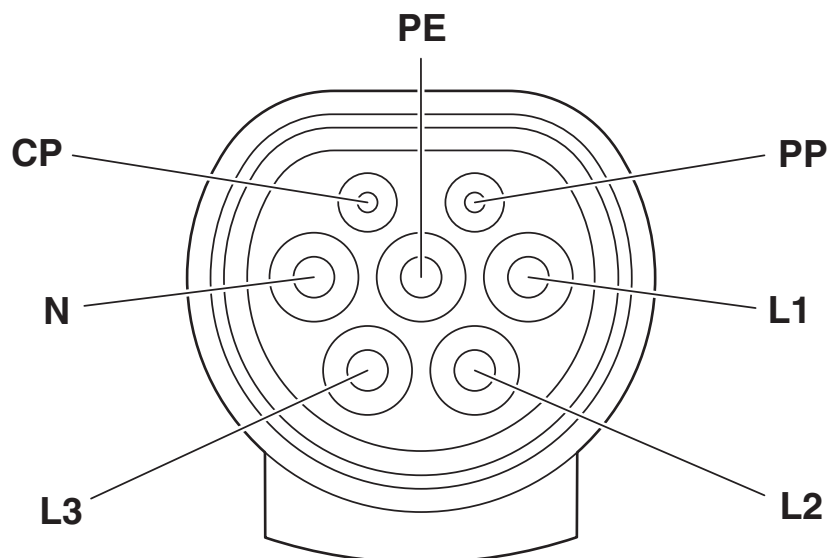
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk ładowania pojazdu

Rysunek schematyczny



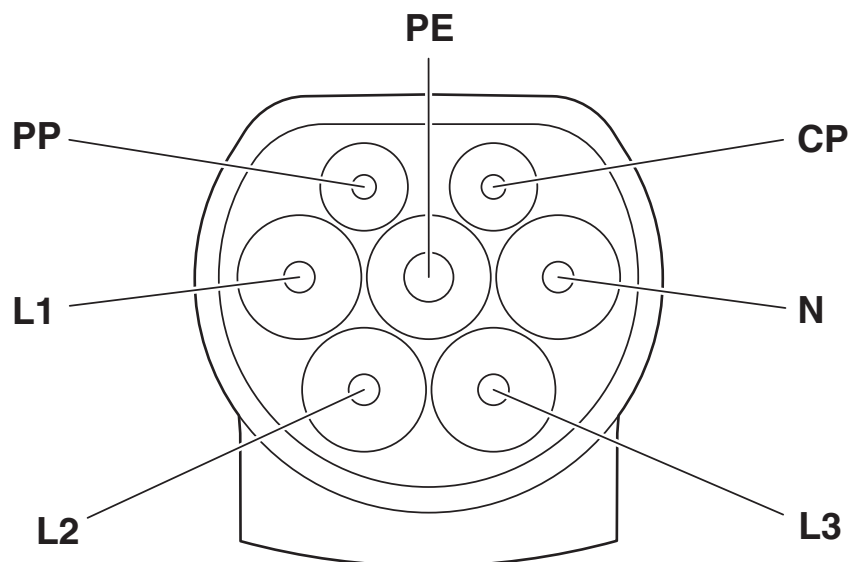
Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC

1627135

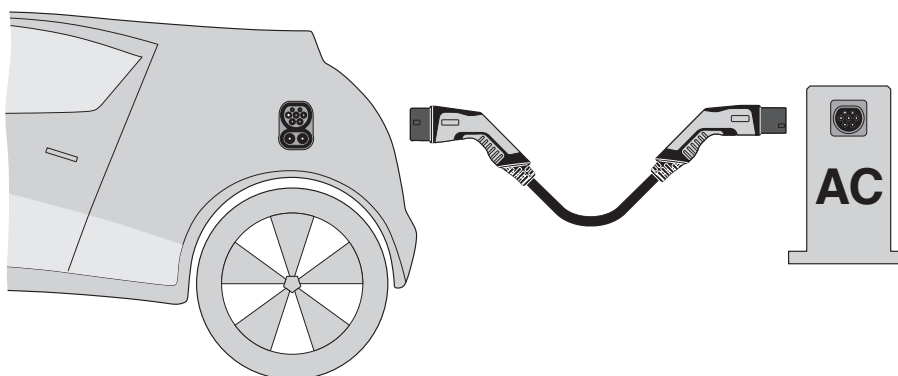
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

rysunek złączy



Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego wtyku ładowania

Rysunek schematyczny



Definicja terminów

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC

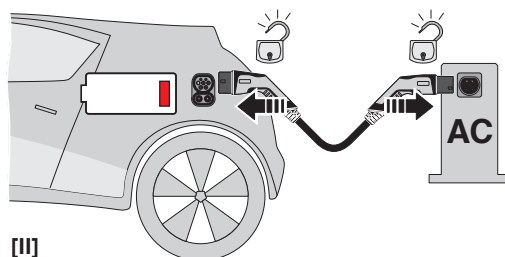
1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

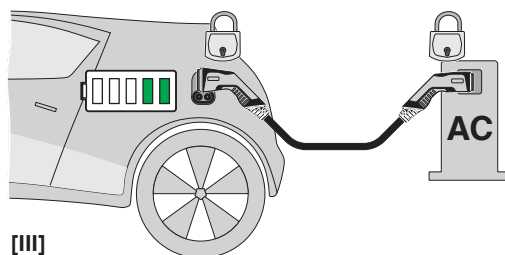
Rysunek schematyczny



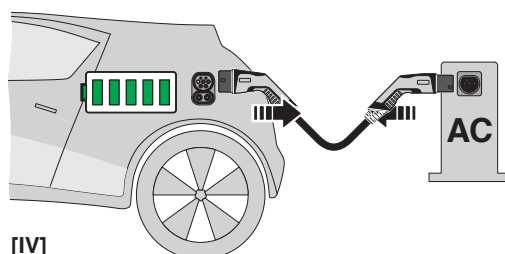
[I]



[II]



[III]



[IV]



[V]

Instrukcja obsługi

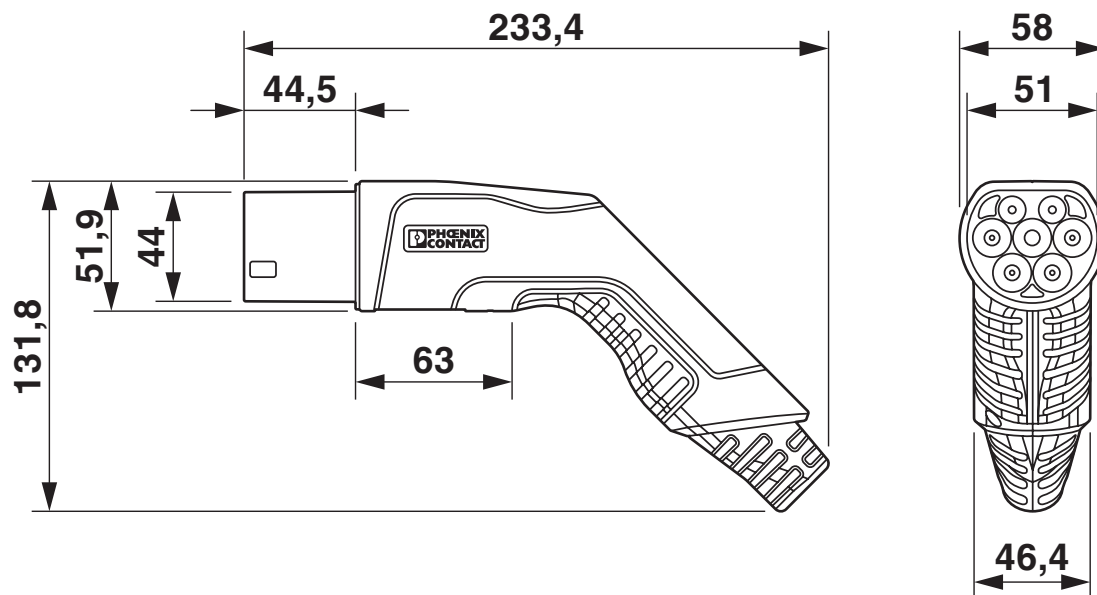
EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC

1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>



Rysunek wymiarowy



Wtyk do stacji ładowania

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

	IECEE CB Scheme			
	ID dopuszczenia: DE1-65890			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	480 V	20 A	-	-

	VDE Zeichengenehmigung			
	ID dopuszczenia: 40045394			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	480 V	20 A	-	-

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładowający AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

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-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

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-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

Akcesoria

EV-T2AC-PARK - Uchwyt wtyku ładowania

1624148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624148>



CHARX connect, Uchwyt wtyku ładowania, Akcesoria, do wtyku ładowania pojazdu na stacji ładowania (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, Montaż na ścianie przedniej, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2M3SO12-3P-P-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164422>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Premium, Zestaw, z kwadratową klapką ochronną, z czujnikiem temperatury, z LED (wspólne podłączenie katody), do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

EV-T2M3SO12-4P-P-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164423

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164423>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Premium, Zestaw, z kwadratową klapką ochronną, z czujnikiem temperatury, z LED (wspólne podłączenie katody), do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1268358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1268358>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, Zestaw, z kwadratową klapką ochronną, z LED (wspólne podłączenie katody), do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1268355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1268355>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, Zestaw, z kwadratową kłapką ochronną, z LED (wspólne podłączenie katody), do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2M3SO12-3P-B-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164420>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, Zestaw, z kwadratową kłapką ochronną, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

EV-T2M3SO12-4P-B-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164417>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, Zestaw, z kwadratową kłapką ochronną, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarna, Logo PHOENIX CONTACT

EV-LABEL-C - Naklejka

1309766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309766>



CHARX connect, Naklejka, Akcesoria, do wtyku ładowania pojazdu AC typ 2 oraz do gniazda ładowania pojazdu AC typ 2, DIN EN 17186

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - Kabel ładujący AC



1627135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627135>

EV-LABEL-C-SO - Naklejka

1315521

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1315521>

CHARX connect, Naklejka, Akcesoria, do gniazda stacji ładowania AC typ 2 oraz do wtyku stacji ładowania AC typ 2, DIN EN 17186



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