

EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

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 1, z osłonką, z możliwością zamknięcia na kłódkę, Typ 1, Typ 2, IEC 62196-2, SAE J1772, 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 1, 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	1628021
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBAEE
Klucz produktu	XWBAEE
Strona katalogu	Strona 32 (C-7-2019)
GTIN	4055626377339
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 027 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 962 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

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 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 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 B
Standard ładowania	Typ 1 Typ 2

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

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

Wtyk ładowania pojazdu

Szerokość	58 mm
-----------	-------

EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

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.
	Tw. sztucz.
	TPE-U
	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 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	12,8 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
Długość bloku	0,63 m ±10 %
Średnica skrętki	60 mm ±10 %
Długość użyteczna	maks. 4 m ±5 %
Oporność linii	≤ 0,0033 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)
Promień gięcia	min. 76,8 mm (6x średnica)

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.)
---	---

EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

	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

Normy

Normy/przepisy	IEC 62196-2
	SAE J1772

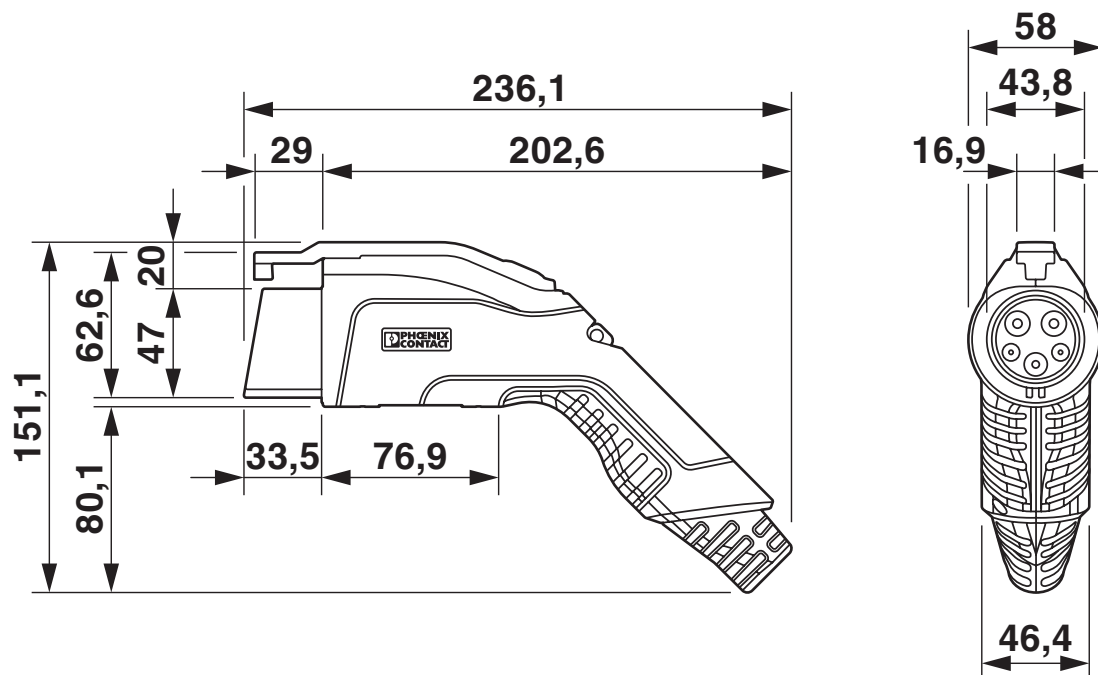
EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC

1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

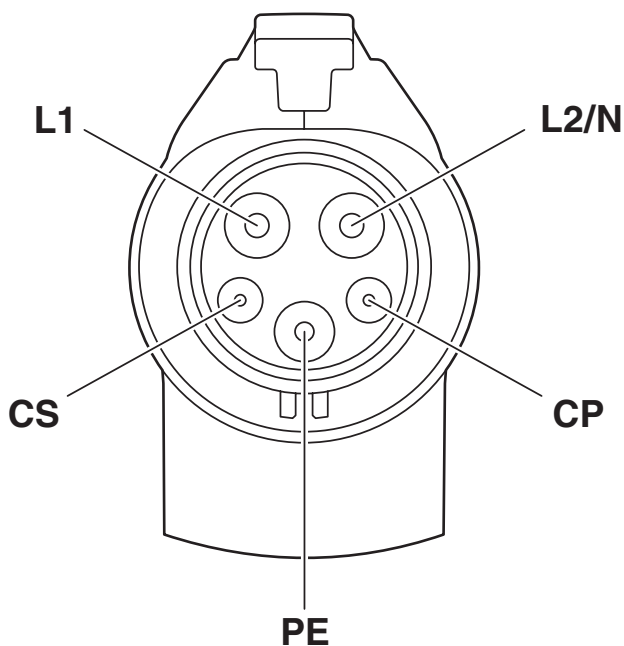
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk ładowania pojazdu

rysunek złączy



Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

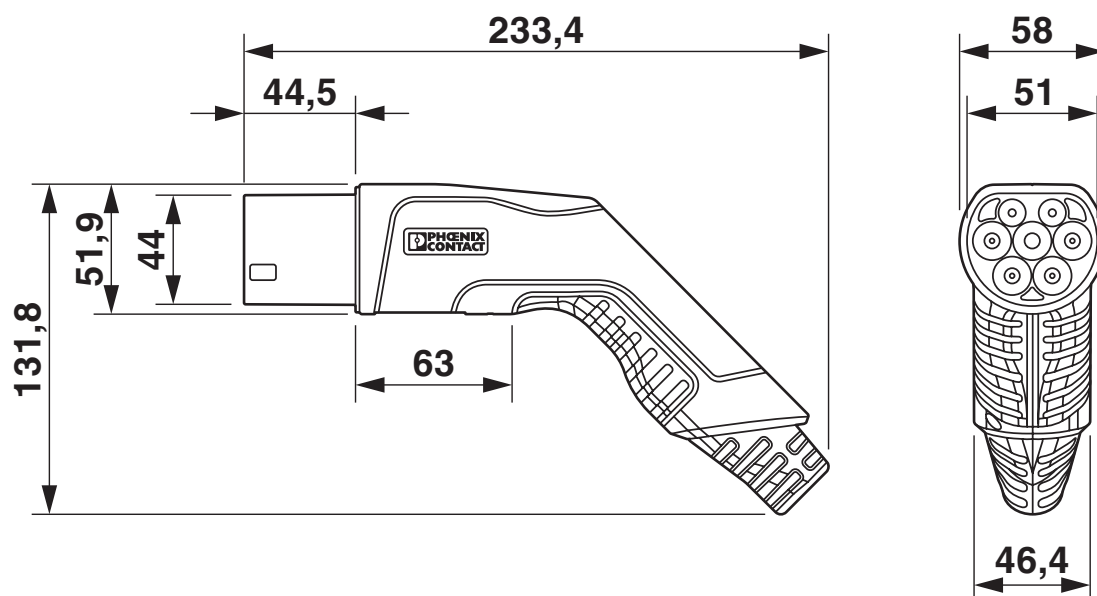
EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC

1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>



Rysunek wymiarowy



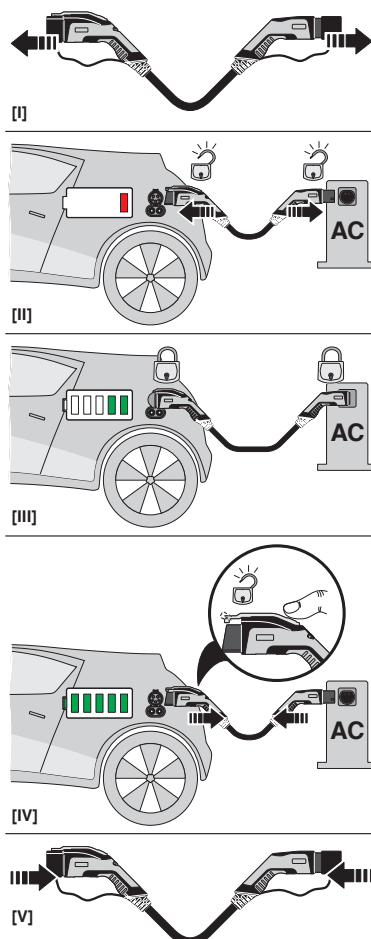
Wtyk do stacji ładowania

EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC

1628021

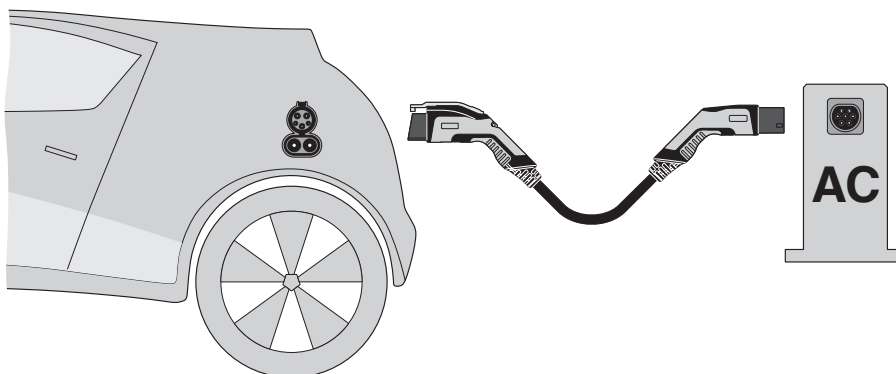
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

Rysunek schematyczny



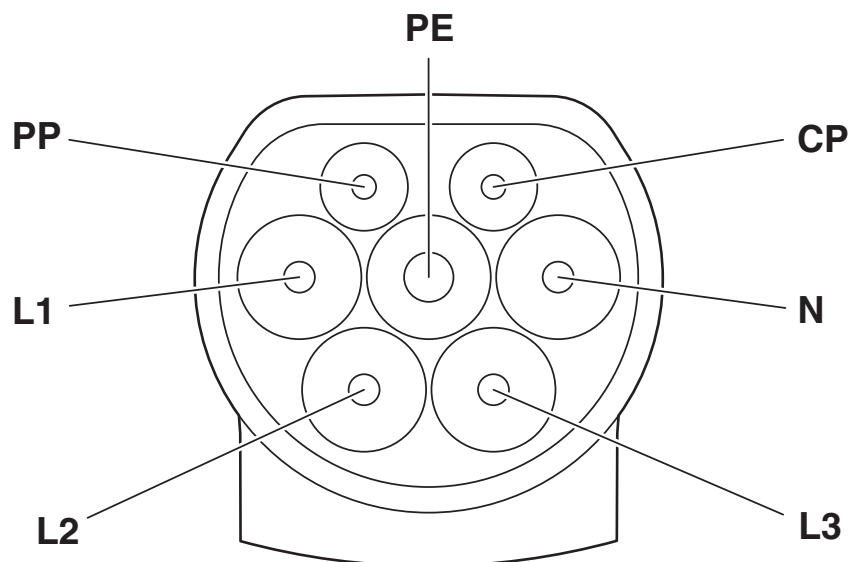
Definicja terminów

EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC

1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

rysunek złączy



Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego wtyku ładowania

EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

Dopuszczenia

	IECEE CB Scheme			
	ID dopuszczenia: DE1-65897			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	32 A	-	-

	VDE Zeichengenehmigung			
	ID dopuszczenia: 40045426			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	32 A	-	-

EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładowający AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

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
-------------	----------

EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

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-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

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

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

1164422

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



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Premium, z kłapką ochronną, z czujnikiem temperatury, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, 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-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

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

1164423

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



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Premium, z klapką ochronną, z czujnikiem temperatury, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, 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, Basic, z klapką ochronną, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, 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-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

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

1268355

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



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Basic, z klapką ochronną, z wskaźnikiem statusu LED w ramce klapki ochronnej, 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, Basic, z klapką 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-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

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

1164417

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



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, Basic, z klapką 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: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

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-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Kabel ładujący AC



1628021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628021>

EV-LABEL-C-SO - Naklejka

1315521

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

CHARX connect, Naklejka, Akcesoria, 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