

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

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, Typ 2, Kabel ładowania AC, 32 A trwale, 250 V AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, kabel: 5 m, czarny, prosty, z osłonką, obudowa: czarny, szary, Logo PHOENIX CONTACT, IEC 62196-2, do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdem ładowania pojazdu typu 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	1627366
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBAAC
Klucz produktu	XWBAAC
GTIN	4055626317038
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 916 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 888 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

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 do montażu w stacjach ładowania pojazdów elektrycznych (EVSE)
Wykonanie	Kabel ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem
Wyposażenie	z osłonką
Umieszczone logo	Logo PHOENIX CONTACT
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek C
Standard ładowania	Typ 2
Wersje indywidualne	Na żądanie

Parametry elektryczne

Sposób przesyłania sygnałów	Modulacja szerokości impulsu
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia
Kodowanie	220 Ω (między PE a PP)
Rodzaj prądu ładowania	AC 1-fazowy
Moc ładowania	8 kW (1-fazowe)
Prąd ładowania	32 A AC (1-fazowe)

Zestaw mocy

Liczba	3 (L1, N, PE)
Napięcie znamionowe	250 V AC
Prąd znamionowy	32 A

Zestaw sygnałowy

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

Wymiary

Wtyk ładowania pojazdu

Szerokość	70 mm
Wysokość	137 mm
Głębokość	215,9 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Kolor (Uchwyt)	szary (7042)

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

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
Wskazówka	Kolorowy wygląd i poziom połysku kabla ładowania mogą się różnić.

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620/DIN EN 50620
Certyfikaty przewodów	VDE
Waga przewodu	maks. 305,00 kg/km
Typ przewodu	Klasa 5
Rodzaj przewodu	prosty
Budowa przewodu	3 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	12,80 mm ±0,4 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
Długość zdejmowanej osłony przewodu	70 mm ±5 mm
Długość odizolowania	70 mm ±5 mm
Oporność linii	≤ 0,0033 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)
Promień gięcia	min. 96 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	5000 m (n.p.m.)

Normy i przepisy

Normy

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1627366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

Normy/przepisy

IEC 62196-2

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1627366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

Rysunek schematyczny



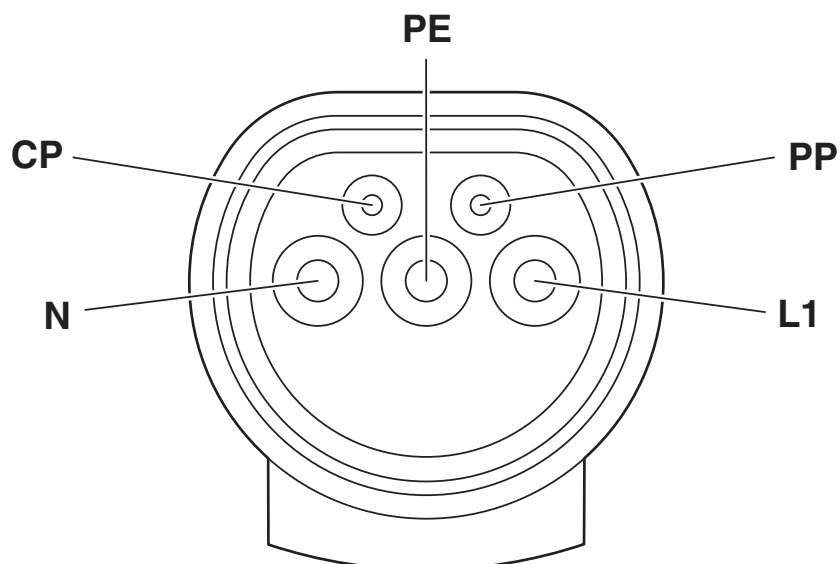
Instrukcja obsługi

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC

1627366

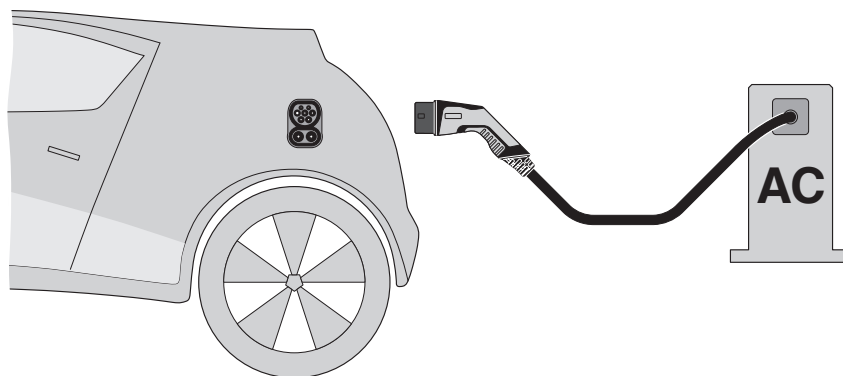
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

Rysunek schematyczny



Definicja terminów

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC





1627366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

 Schemat IEC EE CB ID dopuszczenia: DE1-65898/M1	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	32 A	-	-

 Zatwierdzenie znaku VDE ID dopuszczenia: 40045387	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	32 A	-	-

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1627366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27144705

ETIM

ETIM 9.0

EC002897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121500

EV-T2G3C-1AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1627366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627366>

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	e2c3c2b3-e75b-481e-8fe9-78c9d88665c4

Phoenix Contact 2025 © - 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