

EV-T2G3C-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1012948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

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, 480 V AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, kabel: 6,5 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 branding u 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	1012948
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBDBD
Klucz produktu	XWBDBD
GTIN	4055626488998
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 500 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 500 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

EV-T2G3C-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1012948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel ładujący AC
Rodzina produktów	CHARX connect comfort
Wykonanie	Kabel ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem
Wyposażenie	z osłonką
Standard ładowania	Typ 2
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek C
Umieszczone logo	Logo PHOENIX CONTACT
Wersje indywidualne	Na żądanie

Parametry elektryczne

Moc i prąd ładowania (Ładowanie AC, 3-fazowe)

Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy
Prąd ładowania	32 A AC (3-fazowe)
Moc ładowania	26,6 kW (3-fazowe)
Napięcie robocze	typ. 400 V AC

Przyporządkowanie pinów (Styki mocy)

Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia
Liczba	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Napięcie znamionowe	480 V AC
Prąd znamionowy	32 A

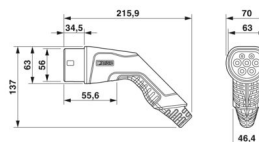
Przyporządkowanie pinów (Styki sygnałowe)

Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia
Sposób przesyłania sygnałów	Modulacja szerokości impulsu
Liczba	2 (CP, PP)
Napięcie znamionowe	30 V AC
Prąd znamionowy	2 A
Kodowanie	220 Ω (między PE a PP)

Wymiary

Wtyk ładowania pojazdu

Rysunek wymiarowy



EV-T2G3C-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC



1012948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

	Wtyk ładowania pojazdu podczas przerwy w ładowaniu musi być włożony cały czas do odpowiedniego uchwytu, który zapewnia stopień ochrony min. IP24 wg IEC 61851-1. Do wykonania takiej uchwytu należy wykorzystać wymiary wtyku ładowania pojazdu. Dokładne wymiary można znaleźć również w materiałach do pobrania.
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 (Płaszcz zewnętrzny przewodu)	TPE-U
Materiał (Powierzchnia styku)	Srebrny
Wskazówka	Kolorowy wygląd i poziom połysku kabla ładowania mogą się różnić.

Kabel/przewód

Długość przewodów	6,5 m
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620/DIN EN 50620
Certyfikaty przewodów	VDE
Waga przewodu	maks. 505,00 kg/km
Typ przewodu	Klasa 5
Rodzaj przewodu	prosty
Budowa przewodu	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	17,00 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. 127,5 mm (7,5x średnica)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 10000
Siła wcisku	< 100 N
Siła ciągnięcia	< 100 N

EV-T2G3C-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1012948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

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/przepisy	IEC 62196-2
Wskazówka	AFIR - zgodność z normą UE 2025/656

EV-T2G3C-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1012948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

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-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC

1012948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

EV-T2G3C-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC

1012948

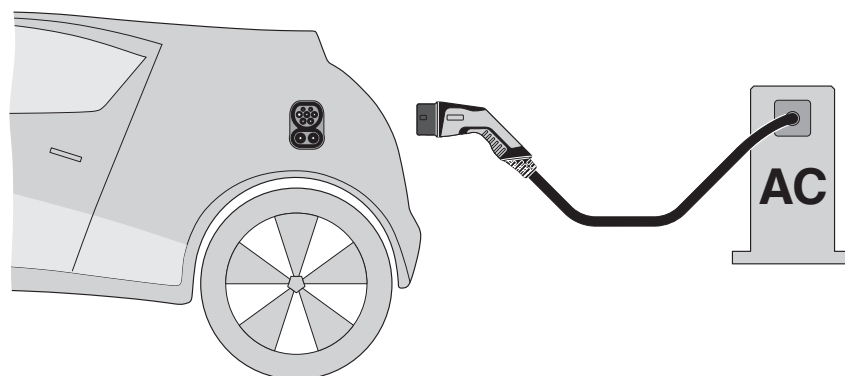
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

Rysunek schematyczny



Definicja terminów

EV-T2G3C-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1012948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

CB <small>Schemat</small>		Schemat IEC/IEC CB ID dopuszczenia: DE1-65898/M1		
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	480 V	32 A	-	-

EV-T2G3C-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1012948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27144705
ECLASS-15.0	27144705

ETIM

ETIM 10.0	EC002897
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

EV-T2G3C-3AC32A-6,5M6,0ESBK01 - Kabel ładowający AC



1012948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012948>

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-50
	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	9702dfdb-4432-4b2a-a811-70417901a6d0

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	48,41 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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