

EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

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, Kabel ładowania AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, Do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdami ładowania pojazdu GB/T, z osłonką, GB/T, GB/T 20234.2-2015, GB/T 18487.1-2015, obudowa: czarny, szary, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 5 m, czarny, prosty

Opis produktu

Kabel ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem kabla do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) wyposażonych w gniazda GB/T do ładowania pojazdów do montażu 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

Dane handlowe

Numer artykułu	1627600
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBAAF
Klucz produktu	XWBAAF
Strona katalogu	Strona 27 (C-7-2019)
GTIN	4055626342818
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 891 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 850 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel ładujący AC
Rodzina produktów	CHARX connect comfort
Zastosowanie	Do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdami ładowania pojazdu GB/T do montażu w stacjach ładowania pojazdów elektrycznych (EVSE)
Wykonanie	Kabel ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem
Wypożażenie	z osłonką
Umieszczone logo	Logo PHOENIX CONTACT
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek C
Standard ładowania	GB/T

Parametry elektryczne

Sposób przesyłania sygnałów	Modulacja szerokości impulsu
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia
Kodowanie	680 Ω (między PE a CC)
Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy
Moc ładowania	12,2 kW
Prąd ładowania	16 A

Zestyk mocy

Liczba	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Napięcie znamionowe	440 V
Prąd znamionowy	16 A

Zestyk sygnałowy

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

Wymiary

Wtyk ładowania pojazdu

Szerokość	55,9 mm
Wysokość	85,4 mm
Głębokość	207,6 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Kolor (Uchwyt)	czarny (9005)
Kolor (Przód wtyku)	czarny (9005)

EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

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	5 m
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620/DIN EN 50620
Certyfikaty przewodów	VDE
Waga przewodu	maks. 250 kg/km
Typ przewodu	Klasa 5
Rodzaj przewodu	prosty
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 zdejmowanej osłony przewodu	70 mm ±5 mm
Oporność linii	≤ 0,00798 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)
Promień gięcia	min. 192 mm (15x średnica)
Długość przewodów	5 m
Długość odizolowania	70 mm ±5 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	12,8 mm ±0,4 mm
Typ przewodu	Klasa 5
Certyfikaty przewodów	VDE
Normy/przepisy dot. przewodów	prEN 50620/DIN EN 50620
Oporność linii	≤ 0,00798 Ω/m (w odniesieniu do przewodu zasilania, przy temperaturze otoczenia 20°C)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 10000
Siła wcisku	< 100 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Wtyk ładowania pojazdu)	IP55 (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)	-30 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	5000 m (n.p.m.)

EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

Normy i przepisy

Normy

Normy/przepisy	GB/T 20234.2-2015
	GB/T 18487.1-2015

EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC

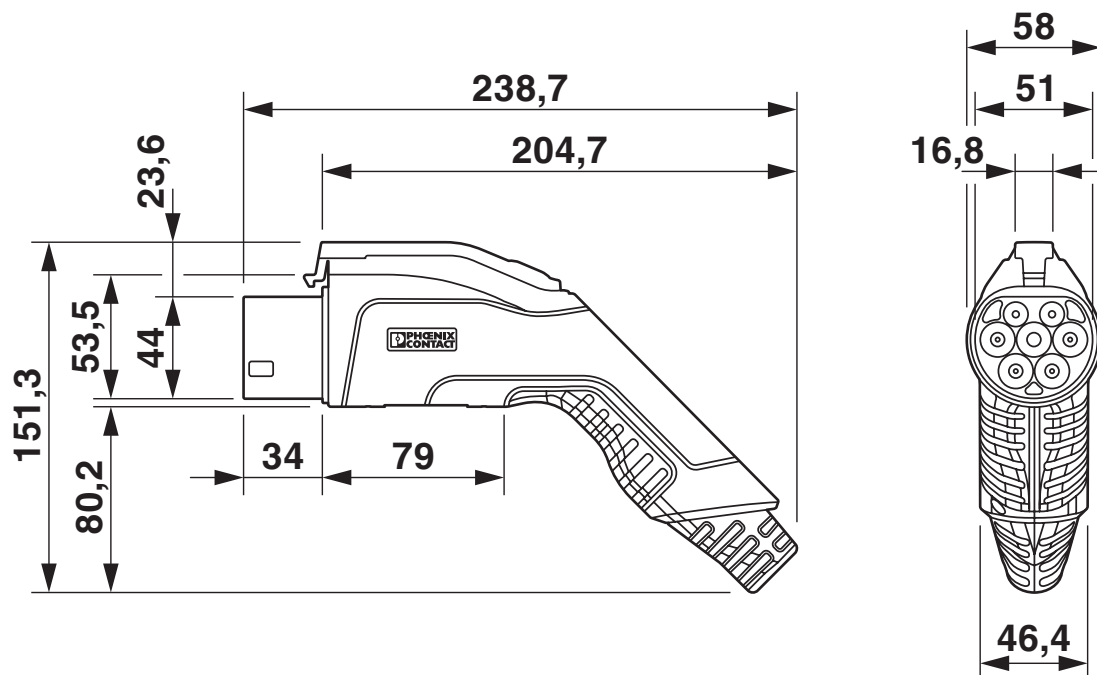


1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

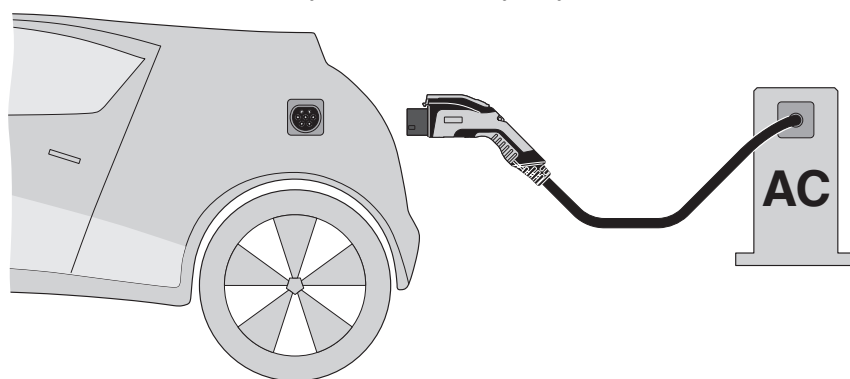
Rysunki

Rysunek wymiarowy



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.

Rysunek schematyczny



Definicja terminów

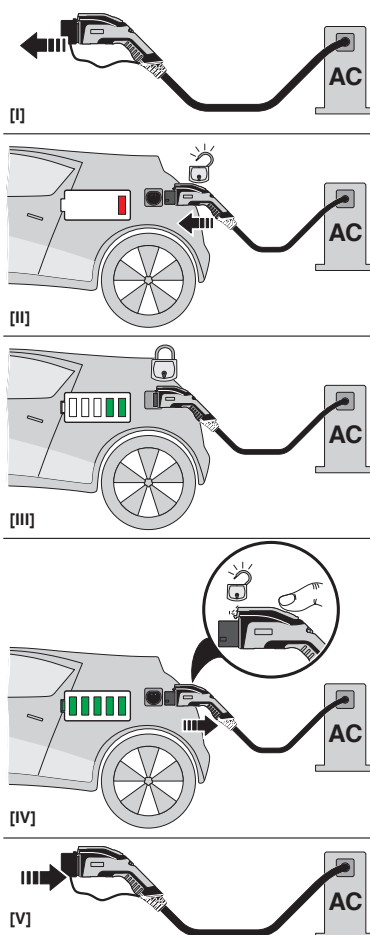
EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

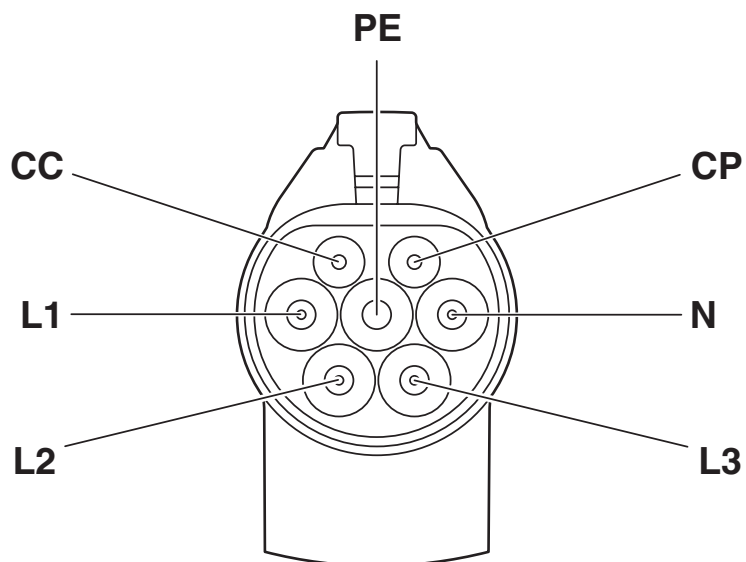
EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładowający AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

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-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

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-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

Akcesoria

EV-GBAC-PARK - Uchwyt wtyku ładowania

1624142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624142>



CHARX connect, Uchwyt wtyku ładowania, Akcesoria, do wtyku ładowania pojazdu na stacji ładowania (EVSE), GB/T, GB/T 20234.2, Montaż na ścianie przedniej, obudowa: czarny

G-INS-M25-M68N-PNES-BK - Dławnica kablowa

1411134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411134>



Dławnica kablowa, materiał przepustu: PA, zewnętrzna średnica kabla 11 mm ... 17 mm, ekranowanie: nie, gwint przyłącza: M25 x 1,5, kolor: głęboka czerń RAL 9005

EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

VAL-EV-T1/T2 264/12.5/3+1 - Odgromnik/ogranicznik przepięć typ 1/2

1180149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180149>



CHARX protect advanced, wtykowy odgromnik / ogranicznik przepięć, typu 1/2 / Class I/II, do 3-fazowych sieci zasilających z oddzielnym przewodem neutralnym i PE (system 5-przewodowy: L1, L2, L3, N, PE). Przeznaczony specjalnie do elektromobilności.

VAL-EV-T1/T2 264/12.5/3+1-R - Odgromnik/ogranicznik przepięć typ 1/2

1180150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180150>



CHARX protect advanced, wtykowy odgromnik / ogranicznik przepięć, typu 1/2 / Class I/II, do 3-fazowych sieci zasilających z oddzielnym przewodem neutralnym i PE (system 5-przewodowy: L1, L2, L3, N, PE), z zestawem komunikacji zdalnej. Przeznaczony specjalnie do elektromobilności.

EV-GBG3C-3AC16A-5,0M2,5ESBK01 - Kabel ładujący AC



1627600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627600>

VAL-EV-T2 280/3+1 - Ograniczniki przepięć typu 2

1180144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180144>

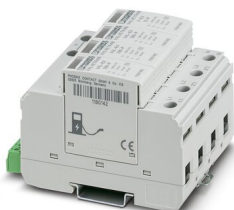


CHARX protect basic, wtykowy ogranicznik przepięć, typu 2 / Class II, do 3-fazowych sieci zasilających z oddzielnym przewodem neutralnym i PE (system 5-przewodowy: L1, L2, L3, N, PE). Przeznaczony specjalnie do elektromobilności.

VAL-EV-T2 280/3+1-R - Ograniczniki przepięć typu 2

1180145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180145>



CHARX protect basic, wtykowy ogranicznik przepięć, typu 2 / Class II, 3-fazowych sieci zasilających z oddzielnym przewodem neutralnym i PE (system 5-przewodowy: L1, L2, L3, N, PE), z zestawem komunikacji zdalnej. Przeznaczony specjalnie do elektromobilności.

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