

Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - 1627128

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Przewód ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, z osłonką, Typ 2, IEC 62196-2, 20 A / 480 V (AC), Linia stylistyczna C-Line, Kabel: 4 m, czarny, spiralna, Układ wtyku: czarny, Uchwyt: szary

Opis produktu

Przewód ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) wyposażonych w gniazda typu 2, do instalacji na stacjach ładowania E-mobility (EVSE)

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 055626 299433
GTIN	4055626299433
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,260 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Definicja produktu

Typ produktu	Przewód ładowania AC z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, z osłonką
Wykonanie	C-Line
Normy/Przepisy	IEC 62196-2
Standard ładowania	Typ 2
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek C
Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy

Wymiary

Wtyk ładowania pojazdu szerokość	70,00 mm
Wtyk ładowania pojazdu wysokość	137,00 mm
Wtyk ładowania pojazdu głębokość	215,90 mm

Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - 1627128

Dane techniczne

Wymiary

Długość przewodów	4 m
Długość usuwanej izolacji	60 mm ±15 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Maks. wysokość położenia	5000 m (n.p.m.)
Stopień ochrony	IP44 (wetknięty)
	IP54 (Pokrywa ochronna)

Parametry elektryczne

Moc ładowania maks.	16,63 kW
Liczba faz	3
Liczba styków mocy	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Prąd znamionowy styków mocy	20 A
Zestyki mocy, napięcie znamionowe	480 V AC
Liczba styków sygnałowych	2 (CP, PP)
Zestyki sygnałowe, prąd znamionowy	2 A
Zestyki sygnałowe, napięcie znamionowe	30 V AC
Sposób przesyłania sygnałów	Modulacja szerokości impulsu
Kodowanie rezystancji	680 Ω (między PE a PP)

Charakterystyka mechaniczna

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

Design

Linia stylistyczna	C-Line
Kolor obudowy	czarny
Kolor wtyku	czarny
Kolor obszaru uchwytu	szary
Kolor pokrywy ochronnej	czarny
Wersje indywidualne	Na żądanie

Materiał

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał wyglądu wtyku	Tworzywo sztuczne
Materiał obszaru uchwytu	Miękkie tworzywo sztuczne
Materiał pokrywy ochronnej	Miękkie tworzywo sztuczne
Powierzchnia materiału styków	Ag

Kabel

Budowa przewodu	5 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ² (prEN 50620, reg. VDE 8789 klasa 5)
-----------------	---

Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - 1627128

Dane techniczne

Kabel

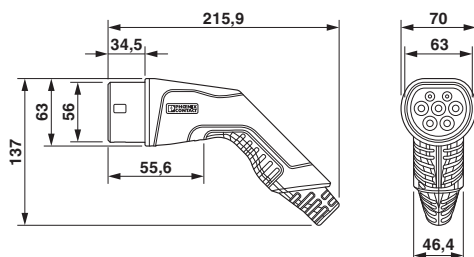
Zewnętrzna średnica przewodu	12,8 mm ±0,4 mm
Rodzaj przewodu	spiralna
plaszcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Najmniejszy promień gięcia	192 mm (15 x średnica)
Średnica skrętki	60 mm ±10 %
Długość bloku	0,63 m ±10 %
Długość użyteczna	maks. 4 m ±5 %

Environmental Product Compliance

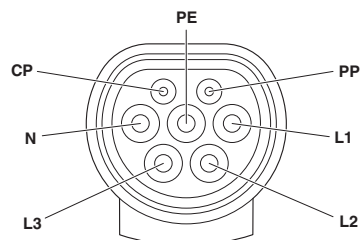
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 10 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek schematyczny

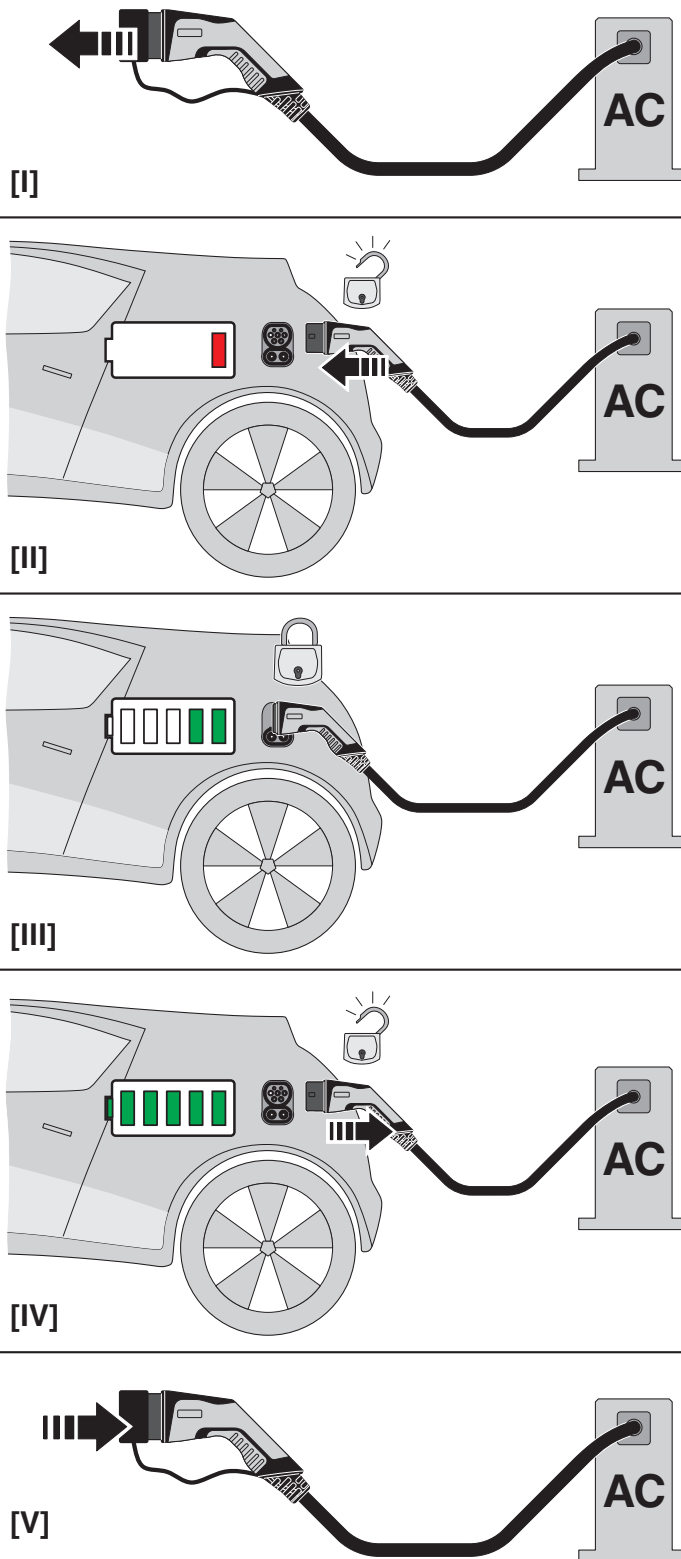


Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

Rysunek wymiarowy wtyku ładowania do pojazdów

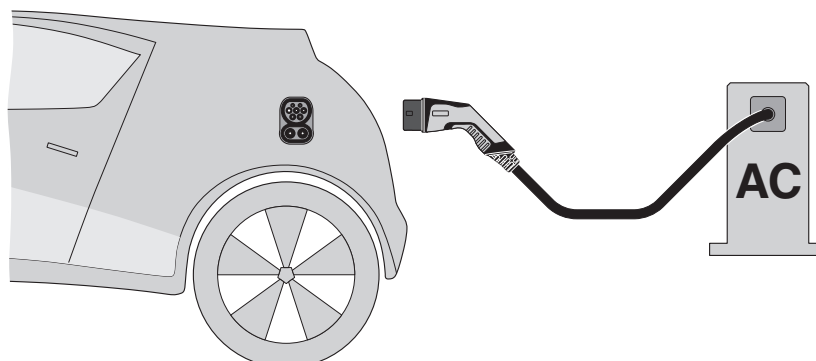
Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - 1627128

rysunek schematyczny



Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-3AC20A-4,0M2,5EHBK01 - 1627128

rysunek schematyczny



Definicja terminów

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27059290
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27449001
eCl@ss 9.0	27144705

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002839
ETIM 6.0	EC002839

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522