

## Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627127

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, 32 A / 250 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)

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 055626 299426
GTIN	4055626299426
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,430 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

### 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 1-fazowy

#### Wymiary

Wtyk ładowania pojazdu szerokość	70,00 mm
Wtyk ładowania pojazdu wysokość	137,00 mm
Wtyk ładowania pojazdu głębokość	215,90 mm
Długość przewodów	4 m

## Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627127

### Dane techniczne

#### Wymiary

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.	8 kW
Liczba faz	1
Liczba styków mocy	3 (L1, N, PE)
Prąd znamionowy styków mocy	32 A
Zestyki mocy, napięcie znamionowe	250 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	220 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	3 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> (prEN 50620, reg. VDE 8789 klasa 5)
Zewnętrzna średnica przewodu	12,8 mm ±0,4 mm

# Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627127

## Dane techniczne

### Kabel

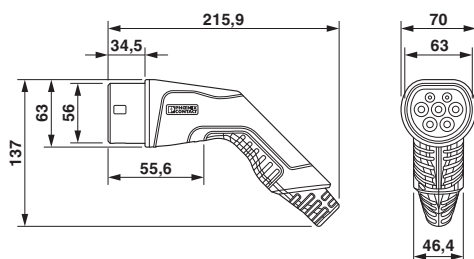
Rodzaj przewodu	spiralna
plaszcz zewnętrzny, materiał	TPE-U
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Najmniejszy promień gięcia	192 mm (15 x średnica)
Średnica skrętki	60 mm ±10 %
Długość bloku	0,63 m ±10 %
Długość użyteczna	maks. 4 m ±5 %

### Environmental Product Compliance

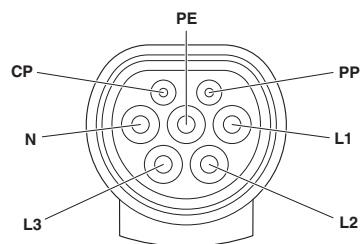
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 10 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek schematyczny

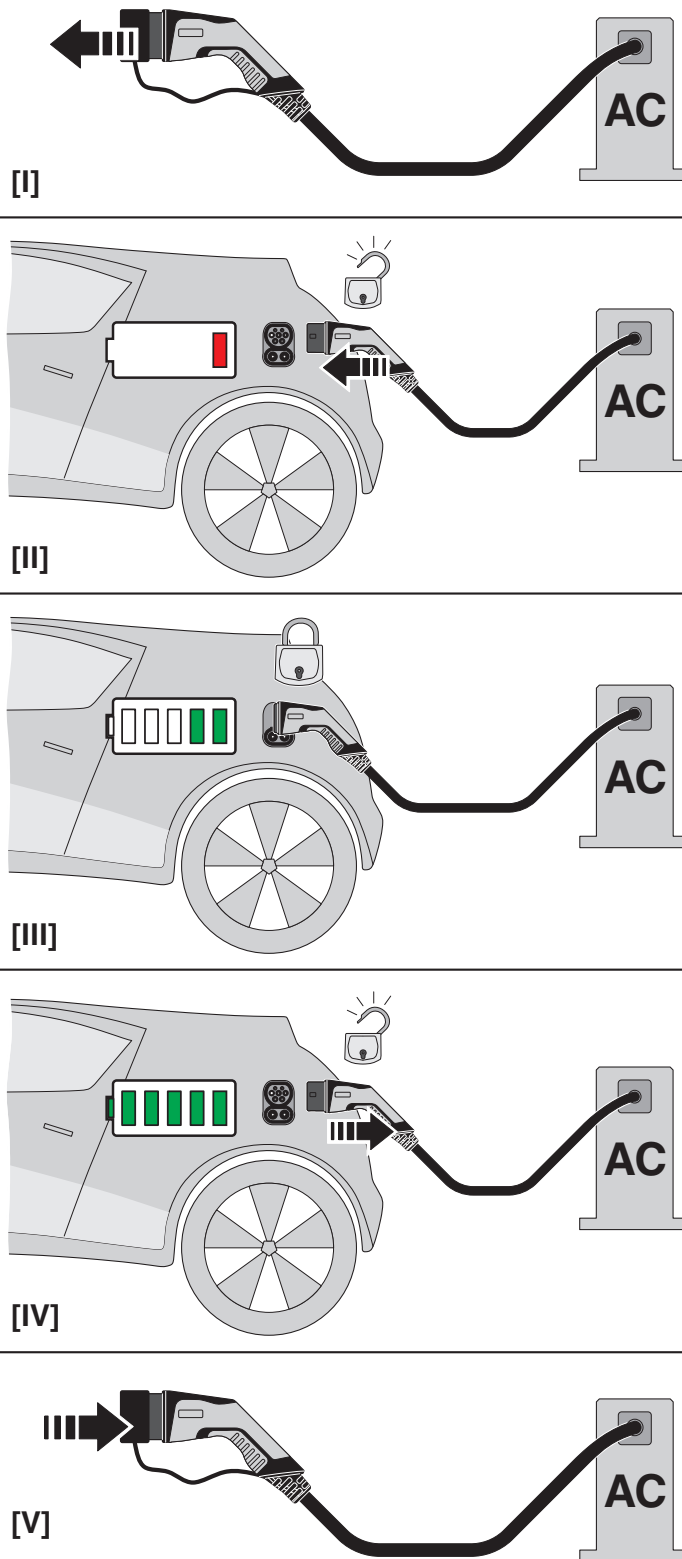


Przyporządkowanie pinów wtyku do ładowania do pojazdów

Rysunek wymiarowy wtyku ładowania do pojazdów

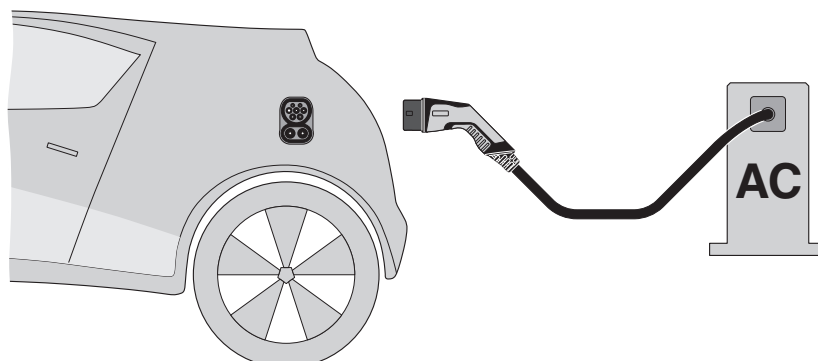
# Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627127

rysunek schematyczny



## Kabel ładujący AC - EV-T2G3C-1AC32A-4,0M6,0EHBK01 - 1627127

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