

# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



CHARX connect, Nabíjecí kabel AC, s nabíjecím konektorem automobilu s otevřeným koncem vodiče, k nabíjení elektromobilů (EV) střídavým proudem (AC) s nabíjecí zásuvkou elektromobilu typu 1, s ochranným víkem, Typ 1, SAE J1772, 15 A / 250 V (AC), C-Line, pouzdro: černá, šedá, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 4 m, černá, přímý

## Popis produktu

Nabíjecí kabel AC s nabíjecím konektorem automobilu a s otevřeným koncem vodiče k nabíjení elektromobilů (EV) střídavým proudem (AC) s nabíjecími zásuvkami elektromobilu typu 1, pro instalaci na nabíjecích stanicích pro elektromobilitu (EVSE)

## Vaše výhody

- Úplný program výrobků
- Pohodlná manipulace díky ergonomickému designu – držitel tří ocenění
- Na vyžádání také s vaším logem pro jednotné označení vašich nabíjecích stanic
- Podélná vodotěsnost bezpečně chrání proti vniknutí vody
- Vyvinuto a vyrobeno podle automobilového standardu IATF 16949 a ISO 9001
- Testovány v souladu s automobilovými standardy LV124, LV214 a LV215-2
- Testováno podle požadavků EV Ready 37
- Tvar konektoru označený pomocí laseru podle DIN EN 17186

## Obchodní data

Objednací číslo	1627334
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Upozornění	Vyrobeno na zakázku (nelze vrátit)
Prodejní kód	XWB
Kód výrobku	XWBAAA
GTIN	4055626322230
Hmotnost/kus (včetně obalu)	1 218 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	1,17 g
Číslo celní sazby	85444290
Země původu	PL

# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

## Technické údaje

### Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Nabíjecí kabel AC
aplikace	k nabíjení elektromobilů (EV) střídavým proudem (AC) s nabíjecí zásuvkou elektromobilu typu 1 k instalaci na nabíjecích stanicích pro elektromobilitu (EVSE)
Provedení	Nabíjecí kabel AC s nabíjecím konektorem automobilu s otevřeným koncem vodiče
Vybavení	s ochranným víkem
Nanesené logo	Logo PHOENIX CONTACT
Nabíjecí režim	AC úroveň 2
Standard nabíjení	Typ 1

### Elektrické vlastnosti

Počet fází	1
Způsob přenosu signálu	pulsně šířková modulace
Informace k typu připojení	Lisovaný spoj, neoddělitelný
Kódování	480 Ω (Páka aktivní) 150 Ω (Páka neaktivní)
Druh nabíjecího proudu	AC 1fázový
Nabíjecí výkon	3,75 kW
Nabíjecí proud	15 A

### Výkonový kontakt

Počet	3 (L1, N, PE)
Jmenovité napětí	250 V AC
Jmenovitý proud	15 A

### Signální kontakt

Počet	2 (CP, CS)
Jmenovité napětí	30 V AC
Jmenovitý proud	2 A

## Rozměry

Rozměrový výkres	
Šířka	58 mm (Nabíjecí konektor automobilu)
Výška	151,1 mm (Nabíjecí konektor automobilu)
Hloubka	236,1 mm (Nabíjecí konektor automobilu)

# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

## Údaje o materiálu

Materiál pouzdra	Plast
Materiál těla úchytky	Měkký plast
Materiál ochranná krytka	Měkký plast
Materiál ovládací páky	Kov
Materiál rozložení konektoru	Plast
Povrch materiálu kontaktů	Ag

## Design

Design	C-Line
Barva Pouzdro	černá
Barva Rozložení konektoru	černá
Barva Úchytná oblast	šedá
Barva Ovládací prvek	stříbrná
Barva Cchranné víko	černá
Zákaznické varianty	Na vyžádání

## Kabel/vedení

Délka vedení	4 m
Normy/předpisy týkající se vodičů	UL 62 FFSO7.E343212
Hmotnost vedení	max. 155 kg/km
Druh vodiče	přímý
Stavba vodiče	3 x 14 AWG + 1 x 20 AWG
Vnější průměr vedení	10,5 mm ±0,3 mm
Délka odstranění izolace	70 mm ±5 mm
Vnější plášť, materiál	TPE
Poloměr ohnutí	min. 157,5 mm (15x průměr)
Odpor vedení	≤ 0,00888 Ω/m (vztaženo na silový vodič, při okolní teplotě 20 °C)
Normy/předpisy týkající se vodičů	UL 62 FFSO7.E343212
Hmotnost vedení	max. 155 kg/km
Druh vedení	přímý
Konstrukce vedení	3 x 14 AWG + 1 x 20 AWG
Délka odizolování obalu	70 mm ±5 mm
Vnější průměr vedení	10,5 mm ±0,3 mm
Vnější plášť, materiál	TPE
Odpor vedení	≤ 0,00888 Ω/m (vztaženo na silový vodič, při okolní teplotě 20 °C)

## Mechanické vlastnosti

Poloměr ohnutí	min. 157,5 mm (15x průměr)
----------------	----------------------------

## Mechanické údaje

# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

Zástrčná síla	< 75 N
Tažná síla	< 75 N

## Podmínky okolního prostředí a životnosti

### Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-30 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Výška	5000 m (nad hladinou moře)

## Normy a předpisy

### Normy

Normy/předpisy	SAE J1772
----------------	-----------

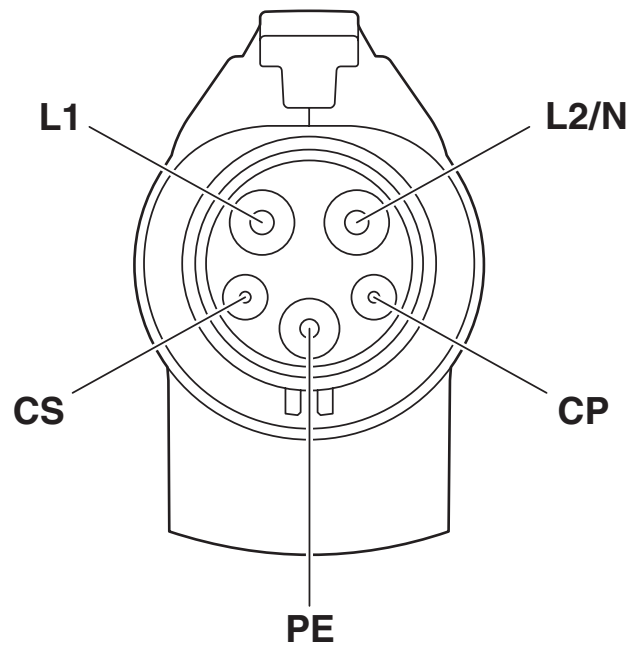
# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01

1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

## Výkresy

Výkres připojení



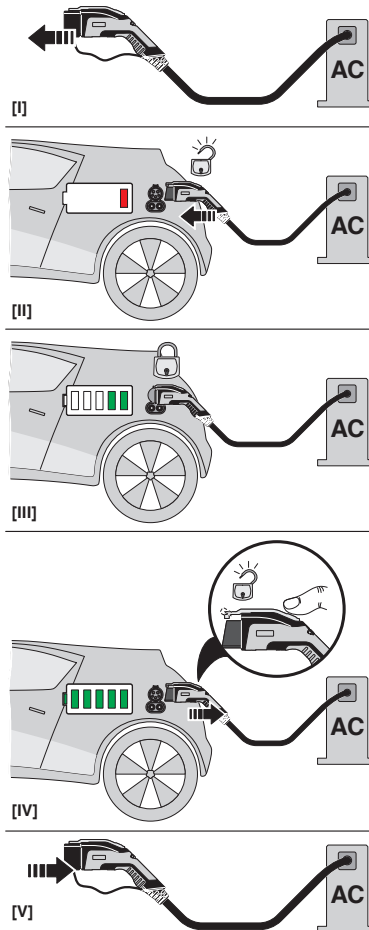
Osazení pinů nabíjecího konektoru automobilu

# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01

1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

## Schématický výkres



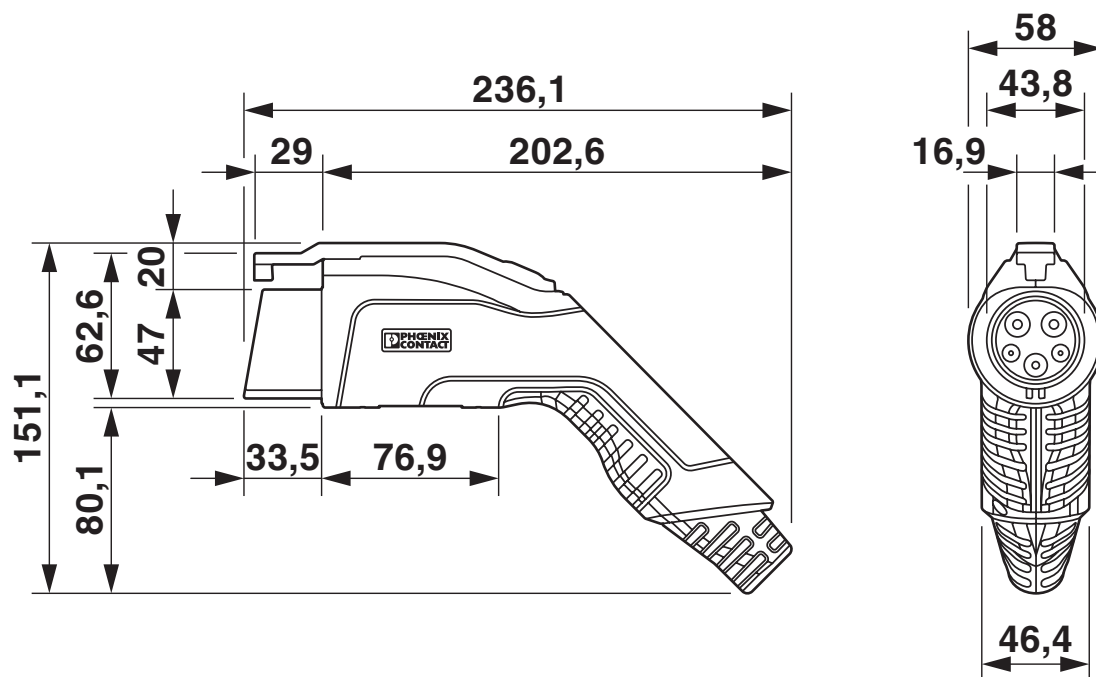
Pokyn k obsluze

# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01

1627334

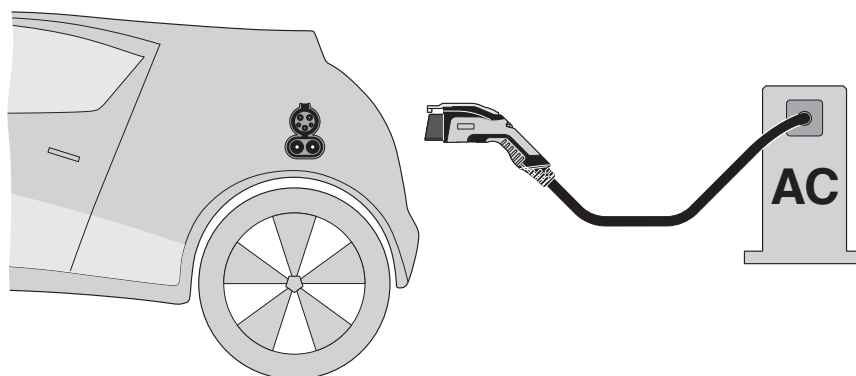
<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

Výkres v měřítku



Zajistěte, aby nabíjecí konektor automobilu byl během celé doby nabíjení zasunut do vhodného držáku nabíjecího konektoru, který zajistí minimální stupeň ochrany IP24 podle normy IEC 61851-1. K vytvoření takového držáku nabíjecího konektoru použijte rozměry nabíjecího konektoru automobilu. Podrobnější rozměrové údaje najdete také v sekci Ke stažení.

Schématický výkres



Definice terminologie


# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

## Schválení

 <b>cULus Recognized</b> ID schválení: E473195-20160303		Jmenovité napětí $U_N$	Jmenovitý proud $I_N$	Průřez AWG	Průřez $\text{mm}^2$
		250 V	15 A	- 14	-



# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

## Klasifikace

### ECLASS

ECLASS-9.0	27144705
ECLASS-10.0.1	27144705
ECLASS-11.0	27144705

### ETIM

ETIM 8.0	EC002897
----------	----------

### UNSPSC

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

# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

## Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 10 let; Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

# Nabíjecí kabel AC - EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627334>

## Příslušenství

### Držák nabíjecího konektoru

Držák nabíjecího konektoru - EV-T1AC-PARK - 1624139

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1624139>



CHARX connect, Držák nabíjecího konektoru, Příslušenství, pro nabíjecí konektor automobilu na nabíjecích stanicích (EVSE), Typ 1, SAE J1772, Montáž zpředu stěny, D-Line, C-Line, pouzdro: černá

### Kabelové šroubení

Kabelové šroubení - G-INS-M20-S68N-PNES-BK - 1411133

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1411133>



Kabelové šroubení, materiál šroubového uzávěru: PA, vnější průměr kabelu 6 mm ... 12 mm, stínění: ne, připojovací závit: M20 x 1,5, barva: sytě černá RAL 9005

Phoenix Contact 2022 © – Všechna práva vyhrazena  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno  
+420 542 213 401  
[obchod@phoenixcontact.com](mailto:obchod@phoenixcontact.com)