

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01



1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

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 2, s ochranným víkem, Typ 2, IEC 62196-2, 20 A / 250 V (AC), C-Line, pouzdro: černá, šedá, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 4 m, černá, spiralizováno

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 2, 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	1627126
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	XWB
Kód výrobku	XWBAAC
Strana katalogu	Strana 22 (C-7-2019)
GTIN	4055626299419
Hmotnost/kus (včetně obalu)	1 590,7 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	1,155 g
Číslo celní sazby	85444290
Země původu	PL

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01



1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Nabíjecí kabel AC
aplikace	k nabíjení elektromobilů (EV) střídavým proudem (AC) s nabíjecí zásuvkou elektromobilu typu 2 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	Mode 3, Case C
Standard nabíjení	Typ 2

Elektrické vlastnosti

Počet fází	1
Způsob přenosu signálu	pulsně šířková modulace
Informace k typu připojení	Lisovaný spoj, neoddělitelný
Kódování	680 Ω (mezi PE a PP)
Druh nabíjecího proudu	AC 1fázový
Nabíjecí výkon	5 kW
Nabíjecí proud	20 A

Výkonový kontakt

Počet	3 (L1, N, PE)
Jmenovité napětí	250 V AC
Jmenovitý proud	20 A

Signální kontakt

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

Rozměry

Rozměrový výkres	
Šířka Nabíjecí konektor automobilu	70 mm
Výška Nabíjecí konektor automobilu	137 mm
Hloubka Nabíjecí konektor automobilu	215,9 mm

Údaje o materiálu

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01



1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

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

Design

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

Kabel/vedení

Délka vedení	4 m
Normy/předpisy týkající se vodičů	prEN 50620 / DIN EN 50620
Certifikace vodičů	VDE
Typ vedení	Třída 5
Druh vedení	spiralizováno
Konstrukce vedení	3 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Délka odizolování obalu	70 mm ±5 mm
Vnější průměr vedení	10,2 mm ±0,3 mm
Vnější plášť, materiál	TPE-U
Délka bloku	0,68 m ±10 %
Průměr šroubovnice	45 mm ±10 %
Užitečná délka	max. 4 m ±5 %
Odpor vedení	≤ 0,00798 Ω/m (vztaženo na silový vodič, při okolní teplotě 20 °C)

Mechanické vlastnosti

Poloměr ohnutí	min. 153 mm (15x průměr)
----------------	--------------------------

Mechanické údaje

Zástrčná síla	< 100 N
Tažná síla	< 100 N

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

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

Normy a předpisy

Normy

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01



1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Normy/předpisy

IEC 62196-2

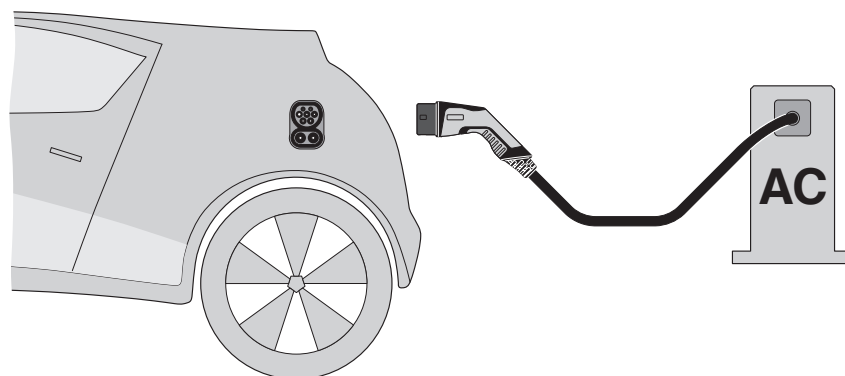
Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01

1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

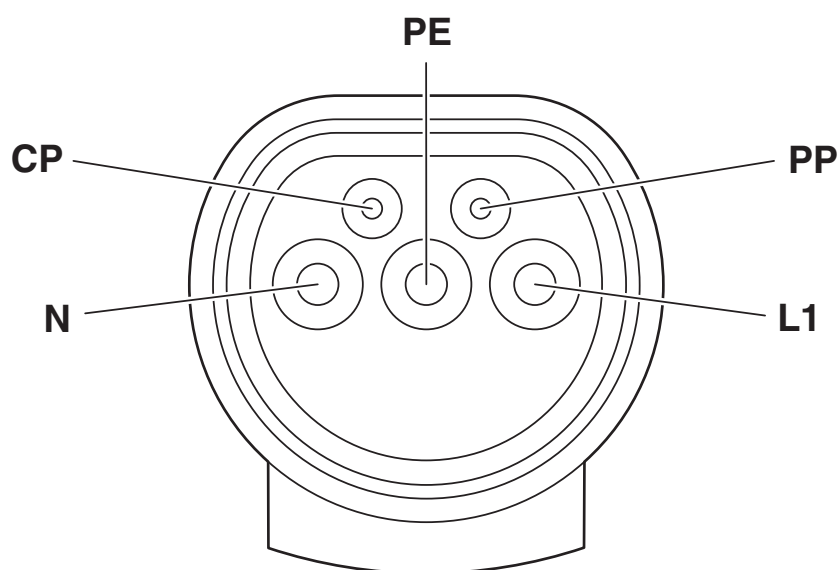
Výkresy

Schématický výkres



Definice terminologie

Schématický výkres



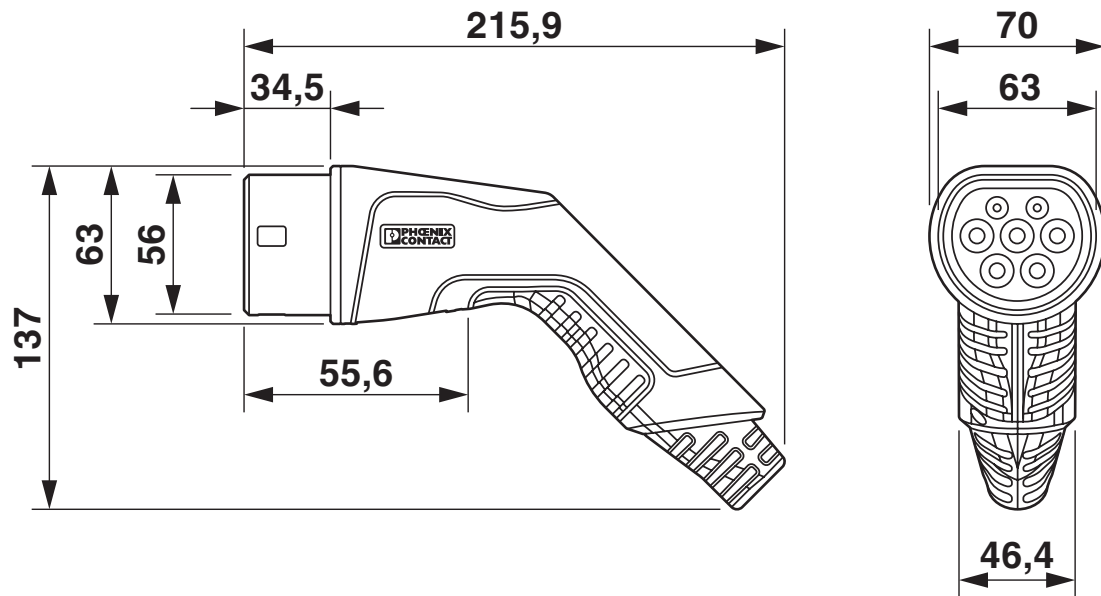
Osazení pinů nabíjecího konektoru automobilu

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Výkres v měřítku



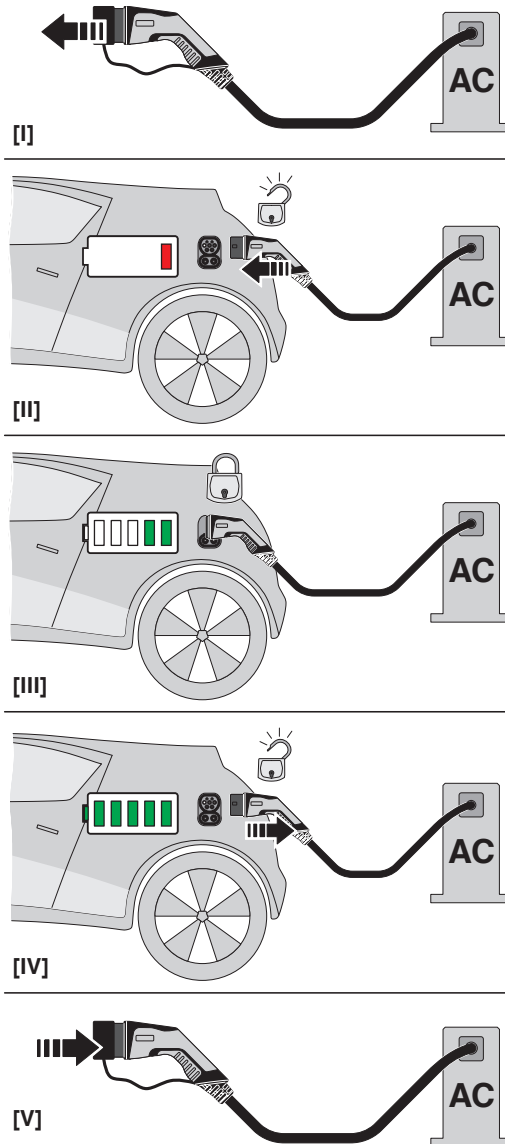
Zajistěte, aby nabíjecí konektor automobilu byl během celé doby nabíjení zasunut do vhodného držáku nabíjecího konektoru, který zajistí minimální stupeň ochrany IP24 podle normy IEC 61851-1. K vytvoření takového držáku nabíjecího konektoru použijte rozměry nabíjecího konektoru automobilu. Podrobnější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

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Schématický výkres



Pokyn k obsluze


Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01




1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Schválení

 IECEE CB Scheme ID schválení: DE1-61066/M1	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
	250 V	20 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung ID schválení: 40045387	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
	250 V	20 A	-	-

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01



1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

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-T2G3C-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01



1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

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-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Příslušenství

Držák nabíjecího konektoru

Držák nabíjecího konektoru - EV-T2AC-PARK - 1624148

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1624148>



CHARX connect, Držák nabíjecího konektoru, Příslušenství, pro nabíjecí konektor automobilu na nabíjecích stanicích (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, Montáž zředu stěny, D-Line, pouzdro: černá, Logo PHOENIX CONTACT

Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - CHARX SEC-1000 - 1139034

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1139034>



CHARX control modular, Řídicí jednotka nabíjení AC, IEC 61851-1, provozní režim: Stand-Alone, Klient, rozhraní: Systémová sběrnice CHARX control modular, Připojitelné periferní přístroje: Elektroměr, RFID, Rozpoznání chybového proudu DC, Montáž na nosnou lištu

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - CHARX SEC-3000 - 1139022

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1139022>



CHARX control modular, Řídicí jednotka nabíjení AC, s Embedded Linux System, IEC 61851-1, provozní režim: Stand-Alone, Klient, Server, rozhraní: Ethernet (2x), Systémová sběrnice CHARX control modular, MICRO-USB Typ C, komunikační protokol: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Připojitelné periferní přístroje: Elektroměr, RFID, Rozpoznání chybového proudu DC, Montáž na nosnou lištu

Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - CHARX SEC-3050 - 1139018

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1139018>



CHARX control modular, Řídicí jednotka nabíjení AC, s Embedded Linux System, IEC 61851-1, ISO 15118, provozní režim: Stand-Alone, Klient, Server, rozhraní: Ethernet (2x), Systémová sběrnice CHARX control modular, MICRO-USB Typ C, komunikační protokol: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Připojitelné periferní přístroje: Elektroměr, RFID, Rozpoznání chybového proudu DC, Montáž na nosnou lištu

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - CHARX SEC-3100 - 1139012

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1139012>



CHARX control modular, Řídicí jednotka nabíjení AC, s Embedded Linux System, IEC 61851-1, provozní režim: Stand-Alone, Klient, Server, rozhraní: Ethernet (2x), Mobilní rádiové spojení (4G/2G), Systémová sběrnice CHARX control modular, MICRO-USB Typ C, komunikační protokol: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Připojitelné periferní přístroje: Elektroměr, RFID, Rozpoznání chybového proudu DC, Montáž na nosnou lištu

Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - CHARX SEC-3150 - 1138965

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1138965>



CHARX control modular, Řídicí jednotka nabíjení AC, s Embedded Linux System, IEC 61851-1, ISO 15118, provozní režim: Stand-Alone, Klient, Server, rozhraní: Ethernet (2x), Mobilní rádiové spojení (4G/2G), Systémová sběrnice CHARX control modular, MICRO-USB Typ C, komunikační protokol: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Připojitelné periferní přístroje: Elektroměr, RFID, Rozpoznání chybového proudu DC, Montáž na nosnou lištu

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01

1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Měřicí přístroj

Měřicí přístroj - EEM-EM357 - 2908588

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2908588>

Třífázový elektroměr k přímému měření činného výkonu v sítích do 500 V / 80 A, s výstupem S0, digitálním vstupem a rozhraním RS-485, certifikace dle směrnice MID



Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - 1622459

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1622459>



Nabíjecí ovládání EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS s pouzdem pro montáž na nosnou lištu slouží k nabíjení elektromobilů ze 3fázové sítě se střídavým proudem podle IEC 61851-1, Mode 3. Optimalizováno pro nabíjecí stanice s pevně instalovaným nabíjecím konektorem automobilu. Všechny funkce nabíjení a rozsáhlé možnosti nastavení jsou již integrovány.

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB - 1622460

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1622460>



Řídicí jednotka nabíjení EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB jako deska plošných spojů slouží k nabíjení elektromobilů ze 3fázové sítě se střídavým proudem podle IEC 61851-1, režim 3. Optimalizováno pro nabíjecí stanice s pevně instalovaným nabíjecím konektorem automobilu. Všechny funkce nabíjení a rozsáhlé možnosti nastavení jsou již integrovány.

Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - 1627742

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627742>



Řídicí jednotka nabíjení EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB jako deska plošných spojů slouží k nabíjení elektromobilů ze 3fázové sítě se střídavým proudem podle IEC 61851-1, režim 3. Optimalizováno pro nabíjecí stanice s pevně instalovaným nabíjecím konektorem automobilu. Všechny funkce nabíjení a rozsáhlé možnosti nastavení jsou již integrovány.

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB - 1627367

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627367>



Řídicí jednotka nabíjení EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB jako deska plošných spojů k nabíjení elektromobilů podle IEC 61851-1, režim 3, optimalizována pro nabíjecí stanice s pevně instalovaným nabíjecím konektorem automobilu. Připojení přes konektor desek plošných spojů na kontaktní lišty.

Řídicí jednotka nabíjení AC

Řídicí jednotka nabíjení AC - EM-CP-PP-ETH - 2902802

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2902802>



EV Charge Control slouží k nabíjení elektromobilů u 3fázové sítě střídavého proudu dle IEC 61851-1 Mode 3. Všechny řídicí funkce, které jsou potřeba, jsou integrovány. Doplňkové funkce pro různá nabíjecí zařízení jsou k dispozici.

Nabíjecí kabel AC - EV-T2G3C-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01



1627126

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1627126>

Nálepka

Nálepka - EV-LABEL-C - 1309766

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1309766>

CHARX connect, Nálepka, Příslušenství, pro nabíjecí kabel AC, DIN EN 17186, C-Line, Logo PHOENIX CONTACT, Označení C pro nabíjecí konektor automobilu AC typu 2 a nabíjecí zásuvku elektromobilu typu 2



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