

Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A-4,0M2,5EHBK01



1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

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, s možností blokování třmenového zámku, Typ 1, IEC 62196-2, SAE J1772, 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 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	1623238
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Upozornění	Vyrobeno na zakázku (nelze vrátit)
Prodejní kód	XWB
Kód výrobku	XWBAAA
Strana katalogu	Strana 24 (C-7-2019)
GTIN	4055626177809
Hmotnost/kus (včetně obalu)	1 714 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	1,619 g
Číslo celní sazby	85444290
Země původu	PL

Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A-4,0M2,5EHBK01



1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

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 s možností blokování třmenového zámku
Nanesené logo	Logo PHOENIX CONTACT
Nabíjecí režim	Mode 3, Case C
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	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, CS)
Jmenovité napětí	30 V AC
Jmenovitý proud	2 A

Rozměry

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

Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A-4,0M2,5EHBK01



1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

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	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	< 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

Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01



1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

Výška	5000 m (nad hladinou moře)
-------	----------------------------

Normy a předpisy

Normy

Normy/předpisy	IEC 62196-2
	SAE J1772

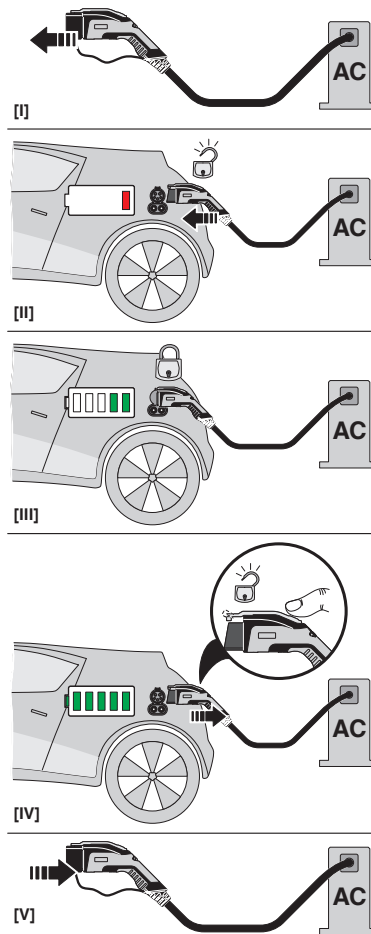
Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

Výkresy

Schématický výkres



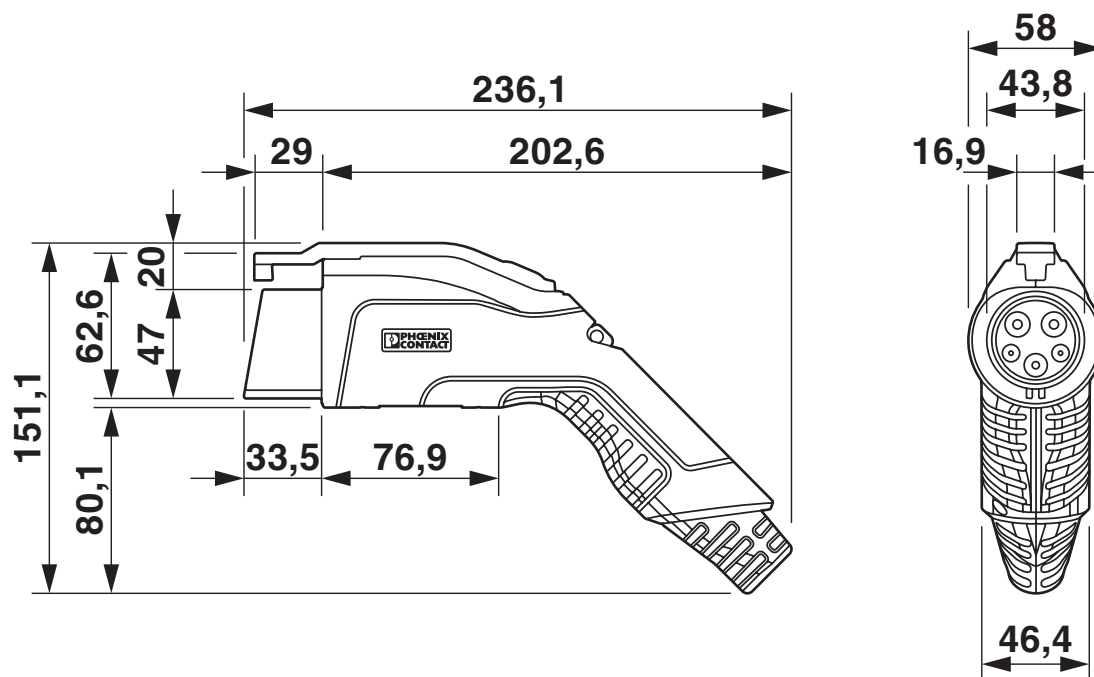
Pokyn k obsluze

Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1623238

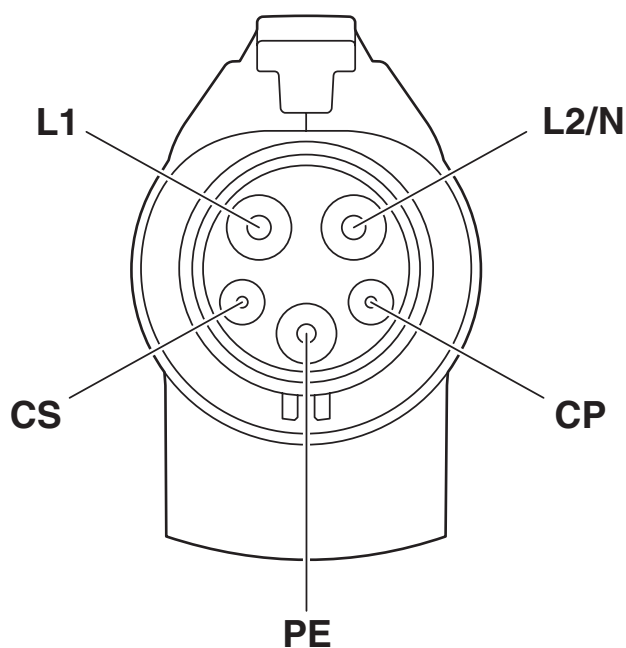
<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

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.

Výkres připojení



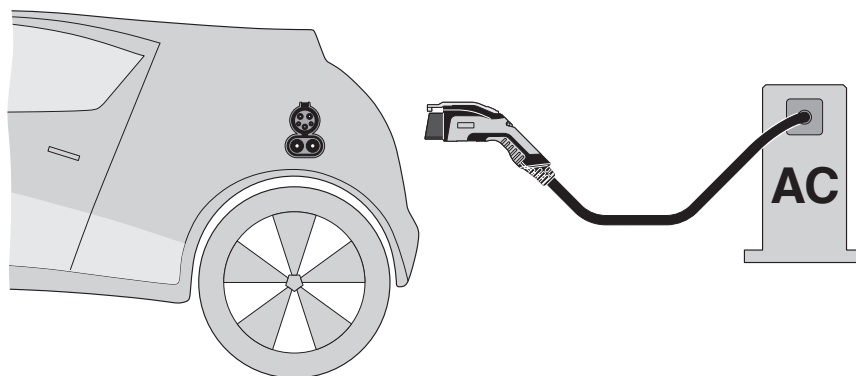
Osazení pinů nabíjecího konektoru automobilu

Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

Schématický výkres



Definice terminologie


Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A-4,0M2,5EHBK01




1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

Schválení

 IECEE CB Scheme ID schválení: DE1-60844	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
	250 V	20 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung ID schválení: 40045364	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
	250 V	20 A	-	-

Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01



1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

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-T1G3K-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01



1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

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-T1G3K-1AC20A-4,0M2,5EHBK01

1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

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

Nálepka

Nálepka - EV-LABEL-B - 1309758

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1309758>



CHARX connect, Nálepka, Příslušenství, pro nabíjecí kabel AC, DIN EN 17186, C-Line, Logo PHOENIX CONTACT, Označení B pro nabíjecí konektor automobilu AC typu 1 s metrickým nabíjecím kabelem a nabíjecí zásuvkou elektromobilu typu 1

Nabíjecí kabel AC - EV-T1G3K-1AC20A- 4,0M2,5EHBK01



1623238

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1623238>

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