

EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC



1072636

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

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 comfort, Typ 2, Nabíjecí kabel AC, 32 A trvale, 480 V AC, s nabíjecím konektorem automobilu s otevřeným koncem vodiče, kabel: 10 m, černá, přímý, s ochranným víkem, pouzdro: černá, šedá, Logo PHOENIX CONTACT, POZOR: Přenos signálu je závislý na délce kabelu a může být narušen., IEC 62196-2, k nabíjení elektromobilů (EV) střídavým proudem (AC) s nabíjecí zásuvkou elektromobilu typu 2

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	1072636
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	XWB
Kód výrobku	XWBAAC
GTIN	4055626765716
Hmotnost/kus (včetně obalu)	5 232 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	5 232 g
Číslo celní sazby	85444290
Země původu	PL

EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC



1072636

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

Technické údaje

Poznámky

Všeobecně	Barevné vzezření a stupeň lesku nabíjecího kabelu se mohou lišit.
-----------	---

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Nabíjecí kabel AC
Produktová řada	CHARX connect comfort
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
Zákaznické varianty	Na vyžádání

Elektrické vlastnosti

Způsob přenosu signálu	pulsně šířková modulace
Informace k typu připojení	Lisovaný spoj, neoddělitelný
Kódování	220 Ω (mezi PE a PP)
Druh nabíjecího proudu	AC 3fázový
Nabíjecí výkon	26,6 kW (3fázový)
Nabíjecí proud	32 A AC (3fázový)

Výkonový kontakt

Počet	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Jmenovité napětí	480 V AC
Jmenovitý proud	32 A

Signální kontakt

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

Rozměry

Nabíjecí konektor automobilu

Šířka	70 mm
Výška	137 mm
Hloubka	215,9 mm

Údaje o materiálu

EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC



1072636

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

Barva (Pouzdro)	černá (9005)
Barva (Úchytná oblast)	šedá (7042)
Barva (Druh konektoru)	černá (9005)
Barva (Ochranné víko)	černá (9005)
Barva (Kabel)	černá (9005)
Materiálem (Nabíjecí konektor automobilu)	Plast
Materiálem (Vnější plášť vedení)	TPE-U
Materiálem (Povrch kontaktů)	Stříbrný

Kabel/vedení

Délka vedení	10 m
Normy/předpisy týkající se vodičů	prEN 50620/DIN EN 50620
Certifikace vodičů	VDE
Hmotnost vedení	max. 505,00 kg/km
Typ vedení	Třída 5
Druh vedení	přímý
Konstrukce vedení	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Vnější průměr vedení	17,00 mm ±0,4 mm
Vnější plášť, materiál	TPE-U
Délka odizolování obalu	70 mm ±5 mm
Délka odizolování	70 mm ±5 mm
Odpor vedení	≤ 0,0033 Ω/m (vztaženo na silový vodič, při okolní teplotě 20 °C)
Poloměr ohnutí	min. 127,5 mm (7,5x průměr)

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Cykly zapojení	> 10000
Zástrčná síla	< 100 N
Tažná síla	< 100 N

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Druh ochrany (Nabíjecí konektor automobilu)	IP44 (zastrčeno, krytí v provozuschopném, zastrčeném stavu je zajištěno jen tehdy, pokud se u použitých zástrčných prvků jedná o originální výrobky společnosti Phoenix Contact nebo odpovídající normované výrobky)
Druh ochrany (Ochranné víko)	IP54
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Výška	5000 m (nad hladinou moře)

Normy a předpisy

Přípojka podle normy

EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC



1072636

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

Normativní omezení délky kabelů	POZOR: Přenos signálu je závislý na délce kabelu a může být narušen.
	Kapacitu kabelu je proto nutné zhodnotit v celkovém systému nabíjecí stanice a nesmí překročit 3 100 pF (IEC 61851-1, Annex A, Table A.2, Note d).
	Bezporuchová komunikace V2G podle ISO 15118 není zaručena u délek kabelu přesahujících 10 m (ISO IEC 15118-3, A.11.3, Table A.11).
	V USA je nezbytné řízení kabelu, pokud délka kabelu přesahuje 7,5 m (IEC 61851-1).
Normy	
Normy/předpisy	IEC 62196-2

EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC

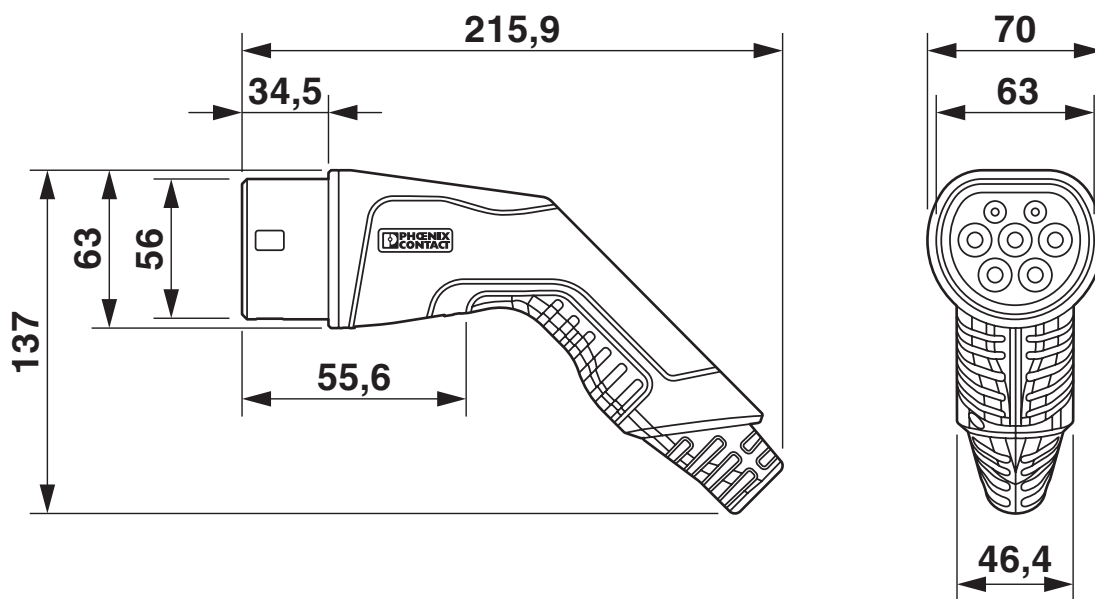


1072636

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

Výkresy

Výkres v měřítku



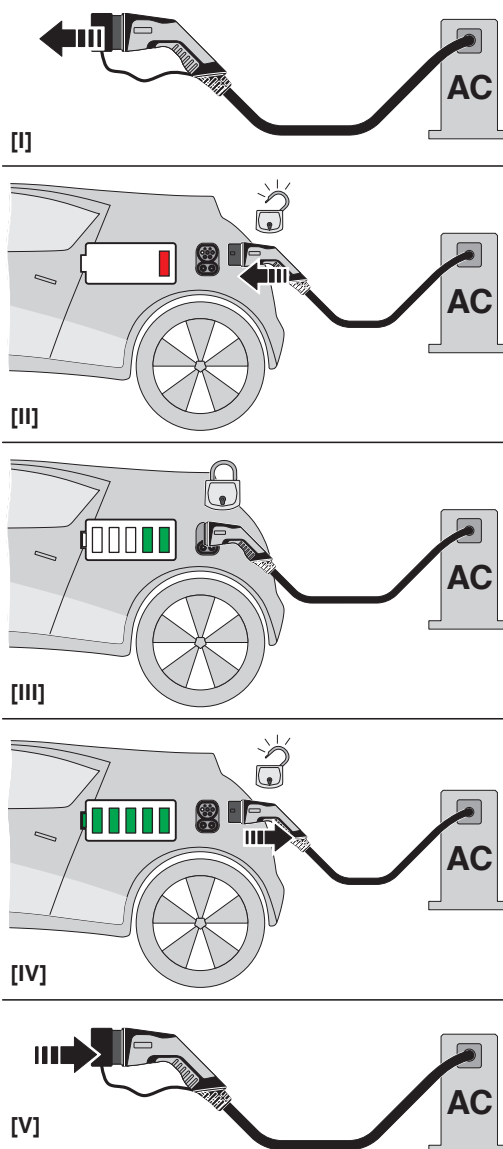
Zajistěte, aby nabíjecí konektor automobilu byl během celé doby nabíjení zasunut do vhodného držáku nabíjecího konektoru, který zajistí minimální stupeň ochrany IP24 podle normy IEC 61851-1. K vytvoření takového držáku nabíjecího konektoru použijte rozměry nabíjecího konektoru automobilu. Podrobnější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

EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC

1072636

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

Schématický výkres



Pokyn k obsluze

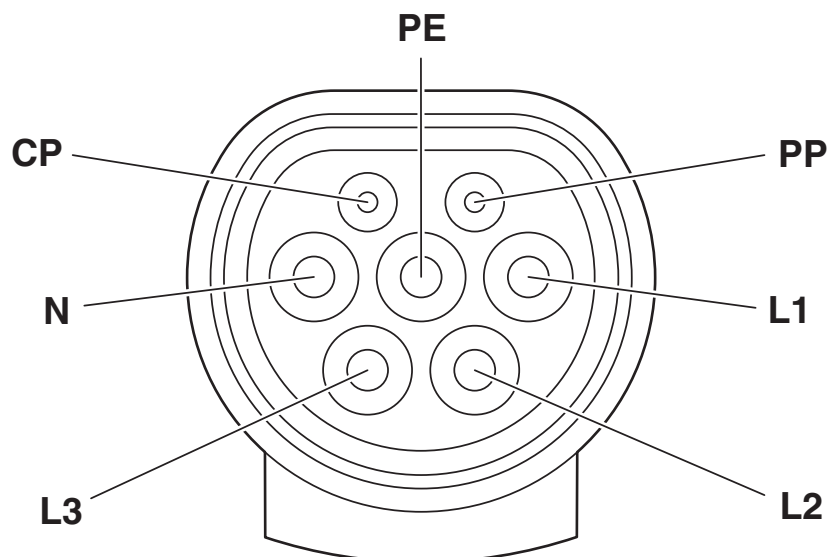
EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC



1072636

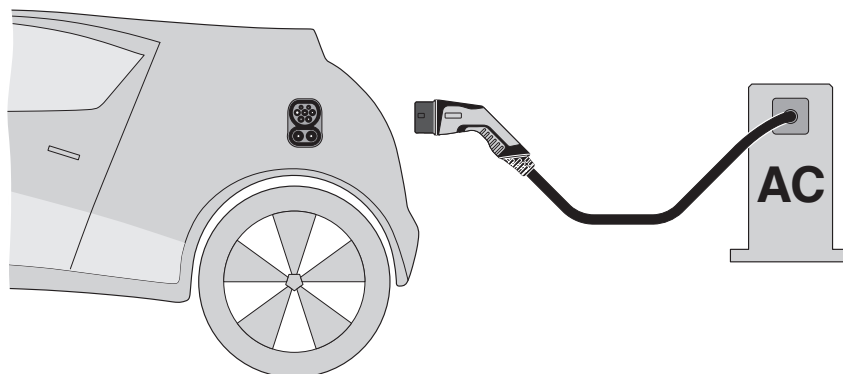
<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

Schématický výkres



Osazení pinů nabíjecího konektoru automobilu

Schématický výkres



Definice terminologie

EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC



1072636

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

Schválení

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

	Schéma IECEE CB			
	ID schválení: DE1-65898/M1			
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
	480 V	32 A	-	-

	VDE Povolení značek			
	ID schválení: 40045387			
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
	480 V	32 A	-	-

EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC



1072636

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27144705
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002897
----------	----------

UNSPSC

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

EV-T2G3C-3AC32A-10,0M6,0ESBK01 - Nabíjecí kabel AC



1072636

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1072636>

Environmental product compliance

EU RoHS

Splňuje požadavky dle směrnice RoHS	Ano
řízení o výjimkách, pokud je známo	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Tabulku s čínským prohlášením RoHS pro příslušný výrobek najdete v části Download (Ke stažení) u daného produktu v části „Prohlášení výrobce“. Pro všechny výrobky s označením EFUP-E se nevydává ani nevyžaduje tabulka s prohlášením RoHS pro Čínu.

EU REACH SVHC

Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS)	Lead(č. CAS: 7439-92-1)
SCIP	1bb1641d-df31-4891-8e74-35250834c87c

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com