

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3PC-3AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1628199

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Mobilní nabíjecí vedení AC s nabíjecím konektorem automobilu a nabíjecím konektorem infrastruktury, s ochrannými kryty, C-Line černá / šedá, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), designlinie C-Line, kabel: 7 m, černá, přímý, POZOR: Příp. je nutné řízení kabelu., rozložení konektoru: černá, úchytná oblast: šedá

Popis produktu

Mobilní nabíjecí vedení AC s nabíjecím konektorem automobilu a nabíjecím konektorem infrastruktury pro nabíjení elektromobilů (EV) střídavým proudem (AC) s nabíjecími zásuvkami elektromobilu Typ 2, kompatibilní s nabíjecími zásuvkami infrastruktury Typ 2 na nabíjecích stanicích pro elektromobilitu (EVSE)

Vaše výhody

- ✓ Obecný design všech nabíjecích konektorů automobilu a nabíjecích konektorů infrastruktury od společnosti Phoenix Contact
- ✓ Postříbřený povrch výkonových a signálních kontaktů
- ✓ Certifikováno podle IATF 16949:2016 a ISO 9001:2015
- ✓ Údaje o materiálech dostupné v IMDS (Mezinárodní systém údajů o materiálech v automobilovém průmyslu)
- ✓ Pohodlná manipulace díky ergonomické rukojeti a dodatečnému, pogumovanému komponentu rukojeti
- ✓ Zkontrolováno ve vybraných testech automobilových standard LV124, LV214, LV215-2
- ✓ Testováno podle požadavků EV Ready 37
- ✓ Obecná podélná odolnost proti vniknutí vody do kabelu

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626395623

Technické údaje

Definice produktu

Typ produktu	Mobilní nabíjecí vedení AC s nabíjecím konektorem automobilu a nabíjecím konektorem infrastruktury, s ochrannými kryty
Provedení	C-Line černá / šedá
Normy/předpisy	IEC 62196-2
Standard nabíjení	Typ 2
Nabíjecí režim	Mode 3, Case B
Poznámka	POZOR: Příp. je nutné řízení kabelu.
	V určitých regionech je nezbytné řízení kabelu, pokud délka kabelu přesahuje 5,0 m (Švýcarsko) nebo 7,5 m (USA) (IEC 61851-1).

Rozměry

Šířka nabíjecího konektoru automobilu	70,00 mm
---------------------------------------	----------

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3PC-3AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1628199

Technické údaje

Rozměry

Výška nabíjecího konektoru automobilu	137,00 mm
Hloubka nabíjecího konektoru automobilu	215,90 mm
Šířka nabíjecího konektoru infrastruktury	58,00 mm
Výška nabíjecího konektoru infrastruktury	131,80 mm
Hloubka nabíjecího konektoru infrastruktury	233,40 mm
Délka vedení	7 m

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-30 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Max. nadmořská výška	5000 m (nad hladinou moře)
Krytí	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)
	IP54 (Ochranná krytka)

Elektrické vlastnosti

Maximální nabíjecí výkon	26,6 kW
Počet fází	3
Počet výkonových kontaktů	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Výkonové kontakty Jmenovitý proud	32 A
Výkonové kontakty Jmenovité napětí	480 V AC
Počet signálových kontaktů	2 (CP, PP)
Signálové kontakty Jmenovitý proud	2 A
Signálové kontakty Jmenovité napětí	30 V AC
Způsob přenosu signálu	pulsně šířková modulace
Informace k typu připojení	Lisovaný spoj, neoddělitelný
Kódování odporu	220 Ω (mezi PE a PP)

Mechanické vlastnosti

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

Design

Designlinie	C-Line
Barva pouzdra	černá
Barva druhu konektoru	černá
Barva úchytné oblasti	šedá
Barva ochranného krytu	černá
Zákaznické varianty	Na vyžádání

Materiál

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3PC-3AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1628199

Technické údaje

Materiál

Materiál pouzdra	Plast
Materiál úchytné oblasti	Měkký plast
Materiál ochranná krytka	Měkký plast
Materiál rozložení konektoru	Plast
Třída hořlavosti	V0
Povrch materiálu kontaktů	Ag

Kabel

Konstrukce vedení	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Normy/předpisy týkající se vodičů	prEN 50620 / DIN EN 50620
Třída vodiče	Třída 5
Certifikace vodičů	VDE
Vnější průměr vedení	17 mm ±0,4 mm
Druh vedení	přímý
Vnější plášť, materiál	TPE-U
vnější plášť, barva	černá
nejmenší poloměr ohybu	255 mm (15 x průměr)

Environmental Product Compliance

	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“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27449001
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	EC002897
ETIM 7.0	EC002897

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3PC-3AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1628199

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Aprobace

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung /

Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme CB	
Jmenovité napětí UN	480 V
Jmenovitý proud IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	

VDE Zeichengenehmigung ⚠	
Jmenovité napětí UN	480 V
Jmenovitý proud IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	

Příslušenství

Parkovací pozice

EV-T2AC-PARK - 1624148



Nabíjecí zásuvka infrastruktury

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3PC-3AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1628199

Příslušenství

EV-T2M3SE12-3AC32A-0,7M6,0E10 - 1405214

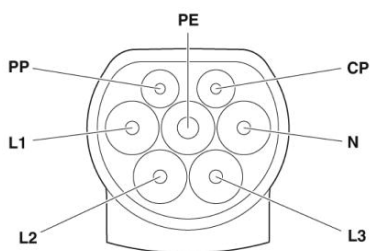


EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E10 - 1405216



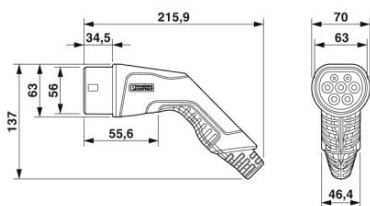
Výkresy

Výkres připojení



Osazení pinů nabíjecího konektoru infrastruktury

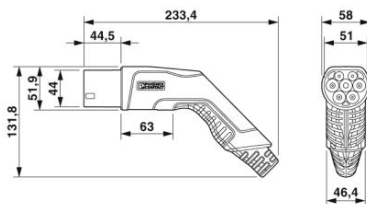
Výkres v měřítku



Nabíjecí konektor automobilu

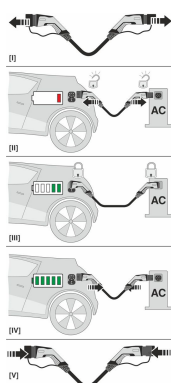
Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3PC-3AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1628199

Výkres v měřítku



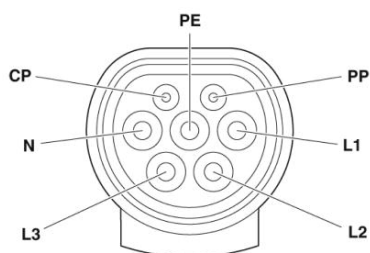
Nabíjecí konektor infrastruktury

Schématický výkres



Pokyn k obsluze

Schématický výkres



Osazení pinů nabíjecího konektoru automobilu

Schématický výkres



Definice terminologie

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>