

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3C-1AC32A-6,0M6,0ESBK01 - 1627760

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>)



Nabíjecí vedení AC s nabíjecím konektorem automobilu, otevřený konec vodiče, s ochranným krytem, C-Line černá / šedá, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 250 V (AC), designlinie C-Line, kabel: 6 m, černá, přímý, POZOR: Příp. je nutné řízení kabelu., rozložení konektoru: černá, úchytná oblast: šedá

Popis produktu

Nabíjecí vedení AC s nabíjecím konektorem automobilu a s otevřeným koncem vodiče k nabíjení elektromobilů (EV) střídavým proudem (AC) s nabíjecími zásuvkami elektromobilu Typ 2, pro instalaci 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	4055626352275

Technické údaje

Definice produktu

Typ produktu	Nabíjecí vedení AC s nabíjecím konektorem automobilu, otevřený konec vodiče, s ochranným krytem
Provedení	C-Line černá / šedá
Normy/předpisy	IEC 62196-2
Standard nabíjení	Typ 2
Nabíjecí režim	Mode 3, Case C
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
Výška nabíjecího konektoru automobilu	137,00 mm

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3C-1AC32A-6,0M6,0ESBK01 - 1627760

Technické údaje

Rozměry

Hloubka nabíjecího konektoru automobilu	215,90 mm
Délka vedení	6 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	8 kW
Počet fází	1
Počet výkonových kontaktů	3 (L1, N, PE)
Výkonové kontakty Jmenovitý proud	32 A
Výkonové kontakty Jmenovité napětí	250 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

Materiál pouzdra	Plast
Materiál úchytné oblasti	Měkký plast
Materiál ochranná krytka	Měkký plast
Materiál rozložení konektoru	Plast

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3C-1AC32A-6,0M6,0ESBK01 - 1627760

Technické údaje

Materiál

Třída hořlavosti	V0
Povrch materiálu kontaktů	Ag

Kabel

Konstrukce vedení	3 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	12,8 mm ±0,4 mm
Druh vedení	přímý
Vnější plášť, materiál	TPE-U
vnější plášť, barva	černá
nejmenší poloměr ohybu	192 mm (15 x průměr)

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“

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3C-1AC32A-6,0M6,0ESBK01 - 1627760

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Aprobace

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung /

Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	

VDE Zeichengenehmigung	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	

Příslušenství

Parkovací pozice

EV-T2AC-PARK - 1624148



Řídicí jednotka nabíjení AC

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - 1622459



Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3C-1AC32A-6,0M6,0ESBK01 - 1627760

Příslušenství

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB - 1622460



EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - 1627742



EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB - 1627367

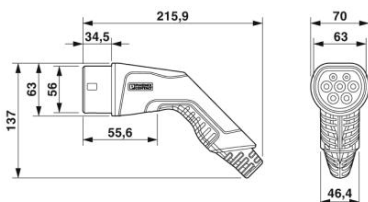


EM-CP-PP-ETH - 2902802



Výkresy

Výkres v měřítku

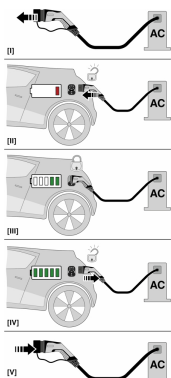


Zajistěte, aby nabíjecí konektor automobilu byl během celé doby nabíjení zapojen ve vhodné parkovací poloze, která zajistí minimálním krytí IP24 podle IEC 61851-1. Pro vytvoření takové parkovací polohy

Nabíjecí kabel AC - EV- T2G3C-1AC32A-6,0M6,0ESBK01 - 1627760

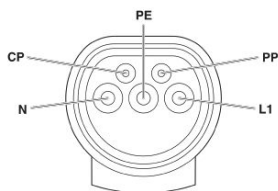
použijte rozměry nabíjecího konektoru automobilu. Podrobnější rozměrové údaje najdete také v sekci Ke stažení.

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>