AC-laadkabels - EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623909

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (http://phoenixcontact.nl/download)



CHARX connect, Mobiele AC-laadkabel met voertuiglaadconnector en plug, met afdekkappen, Behuizingskleur zwart-grijs, met vergrendelingsmogelijkheid voor hangslot, voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (Ev) met Type 1-vehicle inlets, compatibel met Type 2-outlets op laadpalen voor de elektromobiliteit (EVSE), Type 1, Type 2, IEC 62196-2, SAE J1772, 32 A / 250 V (AC), C-line, "PHOENIX CONTACT"-logo, kabel: 4 m, zwart, recht

Artikelomschrijving

Mobiele AC-laadkabel met voertuiglaadconnector en plug voor het met wisselstroom (AC) opladen van elektrische voertuigen (EV) voorzien van Type 1 vehicle inlets, compatibel met Type 2 outlets bij laadzuilen voor elektromobiliteit (EVSE)

Uw voordelen

- Uniform design van alle Phoenix Contact-voertuiglaadconnectoren en -pluggen
- Vermogens- en signaalcontacten met verzilverd oppervlak
- Ontwikkeld en geproduceerd volgens de automobielstandaard IATF 16949 en ISO 9001
- Comfortabele handling door ergonomische handgreep en extra, met rubber beklede handgreepcomponenten
- Getest volgens de automobielstandaards LV124, LV214, LV215-2
- Door middel van laser gemarkeerd poolbeeld volgens DIN EN 17186
- Betrouwbare werking van de vergrendelingshendel met extra afdichting
- Optionele vergrendelingsmogelijkheid met een hangslot
- Uitstekende waterdichtheid in de lengterichting tegen het binnendringen van water in de kabel

RoHS

Commerciële gegevens

Verpakkingseenheid	1 stk
GTIN	4 055626 230894
GTIN	4055626230894
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2.100,000 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	Polen
Kortingsgroep	XWBAEE

Technische gegevens

Productdefinitie

AC-laadkabels - EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623909

Technische gegevens

Productdefinitie

uitvoering	Mobiele AC-laadkabel
	met voertuiglaadconnector en plug
	met afdekkappen
	Behuizingskleur zwart-grijs
	met vergrendelingsmogelijkheid voor hangslot
toepassing	voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (Ev) met Type 1-vehicle inlets
	compatibel met Type 2-outlets op laadpalen voor de elektromobiliteit (EVSE)
Aangebracht logo	"PHOENIX CONTACT"-logo
Design	C-Line
normen / bepalingen	IEC 62196-2
	SAE J1772
Laadstandaard	Type 1
	Type 2
Laadmodus	mode 3, case B

Afmetingen

hoogte	151,1 mm (Voertuiglaadconnector)
	131,8 mm (Plug)
Breedte	58 mm (Voertuiglaadconnector)
	58 mm (Plug)
diepte	236,1 mm (Voertuiglaadconnector)
	233,4 mm (Plug)
kabellengte	4 m

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
max. hoogtepositie	5000 m (boven zeeniveau)
beschermklasse	IP44 (ingestoken, de beschermklasse is in kant-en-klare, ingestoken toestand uitsluitend gegarandeerd wanneer beide insteekelementen originele producten zijn van Phoenix Contact of wanneer het producten betreft die voldoen aan de betreffende normen)
	IP54 (Afdekkap)

elektrische eigenschappen

Laadvermogen (nominaal bedrijf)	8 kW
aantal fasen	1
aantal vermogenscontacten	3 (L1, N, PE)
nominale stroom vermogenscontacten	32 A
vermogenscontacten nominale spanning	250 V AC
aantal signaalcontacten	2 (CP, CS)
signaalcontacten nominale stroom	2 A

AC-laadkabels - EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623909

Technische gegevens

elektrische eigenschappen

signaalcontacten nominale spanning	30 V AC
type signaaloverdracht	Pulsbreedtemodulatie
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	crimpaansluiting, niet scheidbaar
Weerstandspolarisatie	480 Ω (hendel bediend)
	150 Ω (hendel niet bediend)

Mechanische eigenschappen

steekcycli	> 10000
Steekkracht	< 75 N
Trekkracht	< 75 N

Design

Designlijn	C-Line
kleur behuizing	zwart
kleur poolbeeld	zwart
Kleur handgreep	grijs
Kleur bedieningselement	zilverkleurig
Kleur afdekkap	zwart
klantspecifieke uitvoeringen	Op aanvraag

materiaal

materiaal behuizing	kunststof
Materiaal handgreep	zacht kunststof
Materiaal bedieningshendel	metaal
Materiaal afdekkap	zacht kunststof
Materiaal stekerbeeld	Kunststof
brandbaarheidsklasse	V0
Materiaaloppervlak contacten	Ag

Kabels

kabelopbouw	3 x 6,0 mm² + 1 x 0,5 mm²
Kabelnormen / -bepalingen	prEN 50620 / DIN EN 50620
Kabelklasse	klasse 5
Kabelcertificeringen	VDE
kabelbuitendiameter	12,8 mm ±0,4 mm
soort kabel	recht
Leidingweerstand	≤ 0,0033 Ω/m (met betrekking tot een vermogensader, bij een omgevingstemperatuur van 20 °C)
buitenmantel, materiaal	TPE-U
buitenmantel, kleur	zwart
minimale buigradius	96 mm (7,5 x diameter)
Kabelgewicht	max. 305 kg/km

Vergrendeling

AC-laadkabels - EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623909

Technische gegevens

Vergrendeling

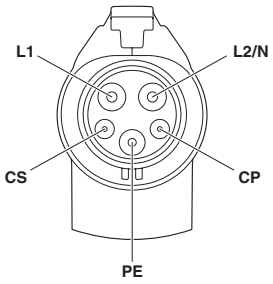
Type vergrendeling	mogelijkheid voor vergrendeling van de bedieningshendel met 4 mm-beugelslot

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 10 jaar;
	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

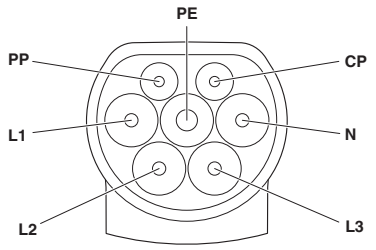
Tekeningen

aansluitschema



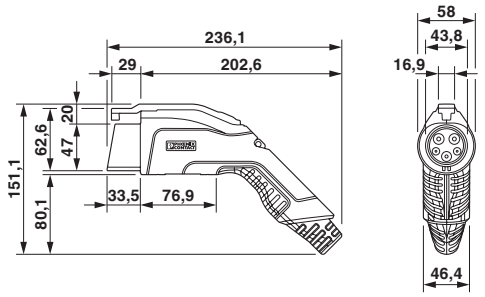
Pinbezetting voertuiglaadconnector

aansluitschema



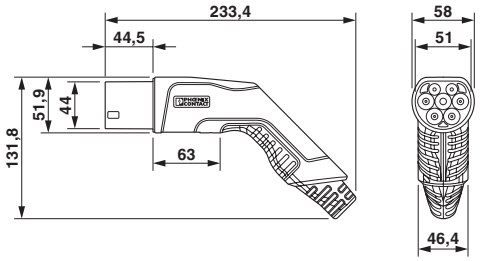
Pinbezetting plug

Maatschets



Voertuiglaadconnector

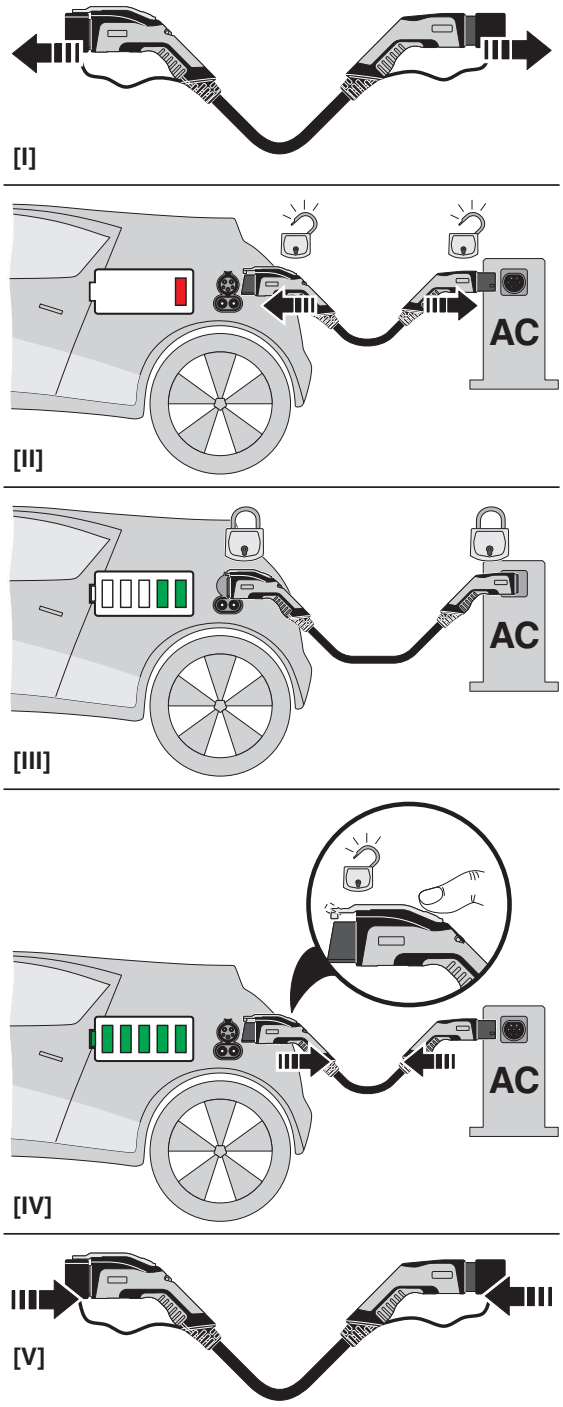
Maatschets



Plug

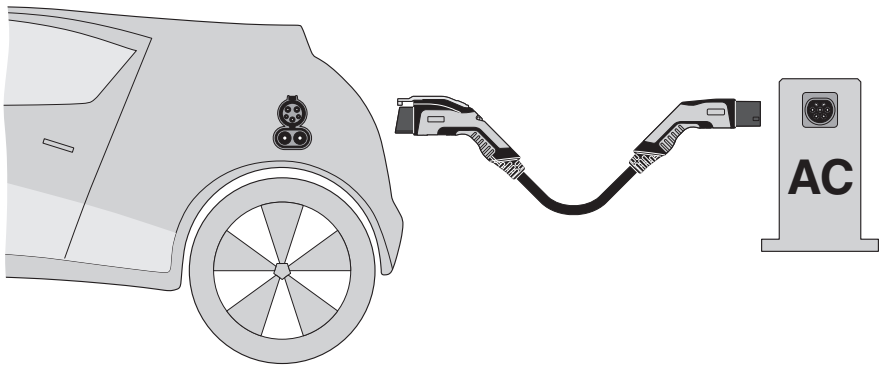
AC-laadkabels - EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623909

schematekening



AC-laadkabels - EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623909

schematekening



Definitie terminologie

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27144705
eCl@ss 11.0	27144705
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 9.0	27144705

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002897
ETIM 7.0	EC002897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

AC-laadkabels - EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623909

Toelatingen

Toelatingen

Toelatingen

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

Ex-toelatingen

Toelatingsdetails

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60858

nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	32 A

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40045426

nominale spanning UN	250 V
nominale stroom IN	32 A

Toebehoren

Toebehoren

laadconnectorhouder

laadconnectorhouder - EV-T1AC-PARK - 1624139



CHARX connect, laadconnectorhouder, voor voertuiglaadconnectoren aan laadpalen (EVSE), Type 1, SAE J1772, voorwandmontage

Outlet

AC-laadkabels - EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623909

Toebehoren

Set - EV-T2M3SO12-3P-P-SET - 1164422



CHARX connect, Set, combinatie van outlet, beschermdeksel en afdekkap aan de achterzijde voor trekontlasting en aanrakingsveiligheid, schroefaansluiting aan de achterzijde van het deksel, met temperatuursensoren, met led-statusindicatie in het frame van de klapdeksel, opnieuw aansluitbaar, Voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), Compatibel met plugs, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Zonder kabel, vergrendelingsactuator: 12 V, 3-polig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, Premium met led-afdekplaat, "PHOENIX CONTACT"-logo

---

Set - EV-T2M3SO12-4P-P-SET - 1164423



CHARX connect, Set, combinatie van outlet, beschermdeksel en afdekkap aan de achterzijde voor trekontlasting en aanrakingsveiligheid, schroefaansluiting aan de achterzijde van het deksel, met temperatuursensoren, met led-statusindicatie in het frame van de klapdeksel, opnieuw aansluitbaar, Voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), Compatibel met plugs, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Zonder kabel, vergrendelingsactuator: 12 V, 4-polig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, Premium met led-afdekplaat, "PHOENIX CONTACT"-logo

---

Set - EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - 1268358



CHARX connect, Set, combinatie van outlet, beschermdeksel en afdekkap aan de achterzijde voor trekontlasting en aanrakingsveiligheid, schroefaansluiting aan de achterzijde van het deksel, met led-statusindicatie in het frame van de klapdeksel, opnieuw aansluitbaar, Voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), Compatibel met plugs, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Zonder kabel, vergrendelingsactuator: 12 V, 3-polig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, Basic met led-afdekplaat, "PHOENIX CONTACT"-logo

---

Set - EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - 1268355



CHARX connect, Set, combinatie van outlet, beschermdeksel en afdekkap aan de achterzijde voor trekontlasting en aanrakingsveiligheid, schroefaansluiting aan de achterzijde van het deksel, met led-statusindicatie in het frame van de klapdeksel, opnieuw aansluitbaar, Voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), Compatibel met plugs, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Zonder kabel, vergrendelingsactuator: 12 V, 4-polig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, Basic met led-afdekplaat, "PHOENIX CONTACT"-logo

---

Set - EV-T2M3SO12-3P-B-SET - 1164420



CHARX connect, Set, combinatie van outlet, beschermdeksel en afdekkap aan de achterzijde voor trekontlasting en aanrakingsveiligheid, schroefaansluiting aan de achterzijde van het deksel, opnieuw aansluitbaar, Voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), Compatibel met plugs, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Zonder kabel, vergrendelingsactuator: 12 V, 3-polig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, Basic, "PHOENIX CONTACT"-logo

---

AC-laadkabels - EV-TAG3PK-1AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623909

Toebehoren

Set - EV-T2M3SO12-4P-B-SET - 1164417



CHARX connect, Set, combinatie van outlet, beschermdeksel en afdekkap aan de achterzijde voor trekontlasting en aanrakingsveiligheid, schroefaansluiting aan de achterzijde van het deksel, opnieuw aansluitbaar, Voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), Compatibel met plugs, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Zonder kabel, vergrendelingsactuator: 12 V, 4-polig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, Basic, "PHOENIX CONTACT"-logo

---

Zelfklevend etiket

Sticker - EV-LABEL-B - 1309758



CHARX connect, Sticker, conform DIN EN 17186, voor AC-laadkabel, DIN EN 17186, Codering B voor AC type 1 voertuiglaadconnector met metrische laadkabel en type 1 voertuig-inlet

---

Sticker - EV-LABEL-C-SO - 1315521



CHARX connect, Sticker, voor AC-laadkabel en outlet, DIN EN 17186, Codering C voor AC type 2 plug en type 2 outlet

---

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.nl