

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



CHARX connect comfort, Type 2, Mobiele AC-laadkabel, 32 A permanent, 480 V AC, met voertuiglaadconnector en plug, kabel: 7,5 m, zwart, recht, met afdekkap, behuizing: zwart, grijs, PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2, voor het met wisselstroom (AC) opladen van elektrische voertuigen (EV) met type 2-voertuig-inlets

Productbeschrijving

Mobiele AC-laadkabel met voertuiglaadconnector en plug voor het met wisselstroom (AC) opladen van elektrische voertuigen (EV) voorzien van type 2-voertuig-inlets, compatibel met type 2 -pluggen op laadzuilen voor elektromobiliteit (EVSE)

Uw voordelen

- Volledig productenprogramma
- Comfortabel gebruik door ergonomisch design - drievoudig onderscheiden
- Op aanvraag met uw logo - voor een consistente branding van uw laadpaal
- Waterdichtheid in de lengterichting beschermt betrouwbaar tegen binnendringen van water
- Ontwikkeld en geproduceerd volgens de automobielformaat IATF 16949 en ISO 9001
- Getest volgens automobielformaten LV124, LV214 en LV215-2
- Gecontroleerd volgens vereisten EV Ready 37
- Door middel van laser gemarkeerd poolbeeld volgens DIN EN 17186

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1628011
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	XWBAEC
Productcode	XWBAEC
GTIN	4055626370163
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	3.600 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.842 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	PL

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	AC-laadkabels
Productfamilie	CHARX connect comfort
toepassing	voor het met wisselstroom (AC) opladen van elektrische voertuigen (EV) met type 2-voertuig-inlets compatibel met Type 2-outlets op laadpalen voor de elektromobiliteit (EVSE)
uitvoering	met afdekkap
Laadstandaard	Type 2
Laadmodus	mode 3, case B
Aangebracht logo	PHOENIX CONTACT-logo
klantspecifieke uitvoeringen	Op aanvraag

Elektrische eigenschappen

Laadvermogen en -stroom (AC-laden (3 fasen))

Type laadstroom	AC 3-fase
Laadstroom	32 A AC (3-fase)
Laadvermogen	26,6 kW (3-fase)
Nominale spanning	480 V

Pinbezetting (Leistungskontakte)

Opmerking met betrekking tot de aansluiting	crimpaansluiting, niet scheidbaar
Aantal	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Nominale spanning	480 V AC
Nominale stroom	32 A

Pinbezetting (Signalkontakte)

Opmerking met betrekking tot de aansluiting	crimpaansluiting, niet scheidbaar
type signaaloverdracht	Pulsbreedtemodulatie
Aantal	2 (CP, PP)
Nominale spanning	30 V AC
Nominale stroom	2 A
Polarisatie	220 Ω (tussen PE en PP)

Afmetingen

Plug

Maatschets	
------------	--

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels

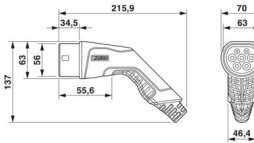


1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

	Plug
Breedte	58 mm
Hoogte	131,8 mm
diepte	233,4 mm

Voertuiglaadconnector

Maatschets	 Voertuiglaadconnector
breedte	70 mm
Hoogte	137 mm
Diepte	215,9 mm

Materiaal

Kleur (Behuizing)	zwart (9005)
Kleur (Handgreep)	grijs (7042)
Kleur (Poolbeeld)	zwart (9005)
Kleur (Afdekkap)	zwart (9005)
Kleur (Kabel)	zwart (9005)
materiaal (Voertuiglaadconnector)	Kunststof
materiaal (Leiding buitenmantel)	TPE-U
materiaal (Plug)	Kunststof
materiaal (contactoppervlak)	Zilver
Opmerking	De kleur en glansgraad van de laadkabel kunnen variëren.

Kabel/leiding

kabellengte	7,5 m
Kabelnormen/-bepalingen	prEN 50620/DIN EN 50620
Kabelcertificeringen	VDE
Kabelgewicht	max. 505,00 kg/km
Kabeltype	klasse 5
kabeltype	recht
kabelopbouw	5 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
kabelbuitendiameter	14,20 mm ±0,3 mm
buitenmantel, materiaal	TPE-U
kabelweerstand	≤ 0,0033 Ω/m (met betrekking tot een vermogensader, bij een omgevingstemperatuur van 20 °C)
buigradius	min. 127,5 mm (7,5x diameter)

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	> 10000
Steekkracht	< 100 N
Trekkracht	< 100 N

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Voertuiglaadconnector)	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)
beschermklasse (Plug)	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)
beschermklasse (Afdekkap)	IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	5000 m (boven zeeniveau)

Normen en bepalingen

Normen

normen / bepalingen	IEC 62196-2
---------------------	-------------

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

Tekeningen

Maatschets



Voertuiglaadconnector

Maatschets



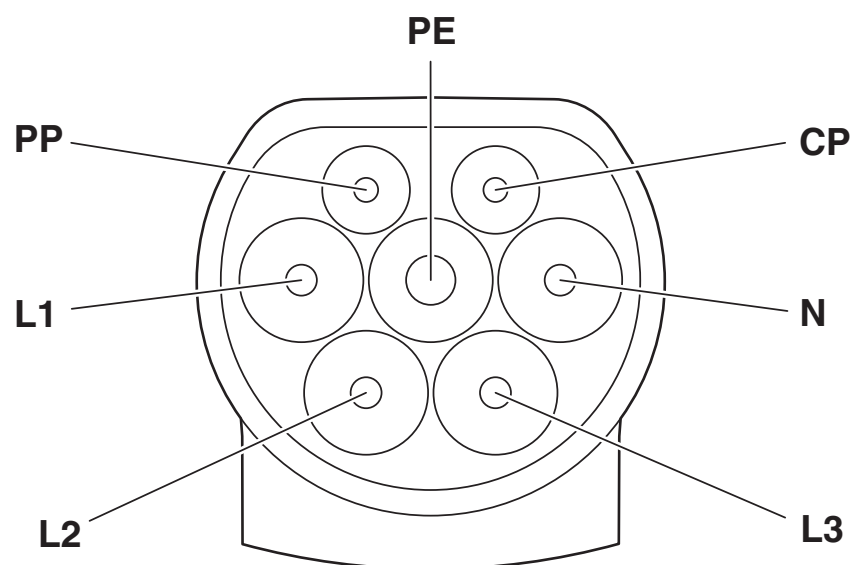
Plug

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels

1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

aansluitschema



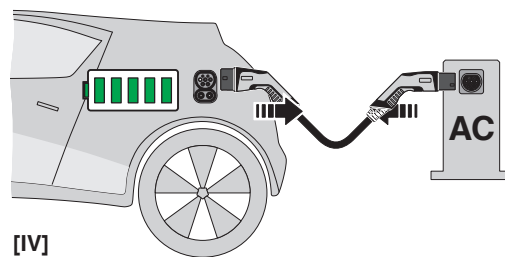
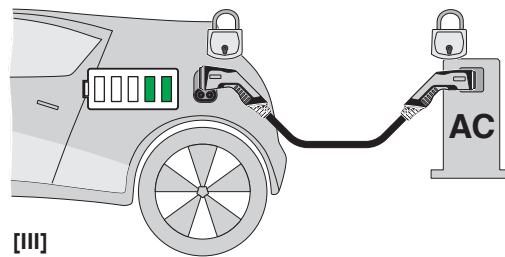
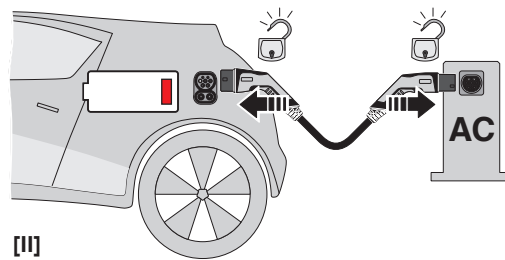
Pinbezetting plug

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels

1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

schematekening



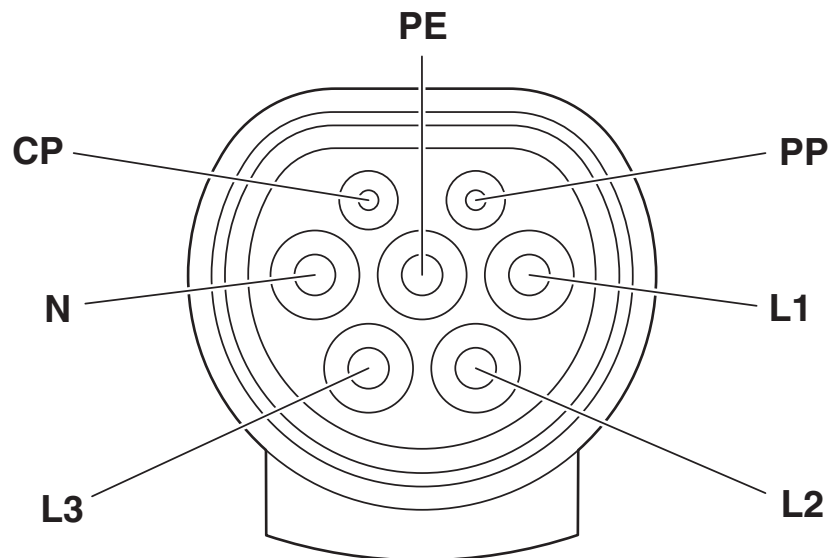
Bedieningsinstructies

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels

1628011

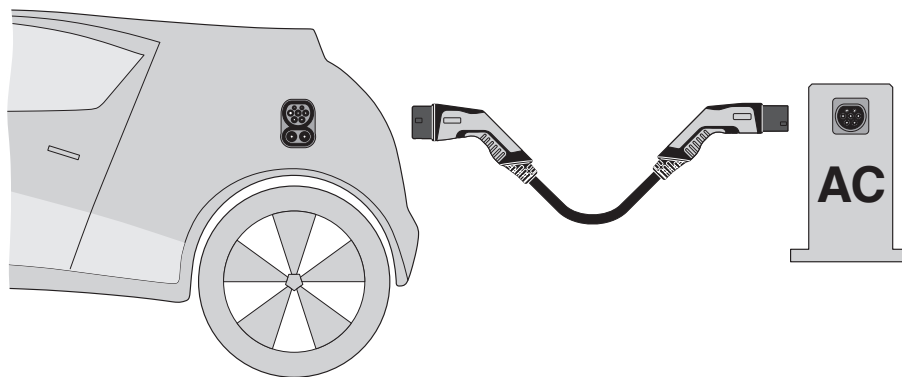
<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

schematekening



Pinbezetting voertuiglaadconnector

schematekening



Definitie terminologie

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

 IECEE CB Scheme Toelatings-ID: DE1-65890/M1				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	480 V	32 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung Toelatings-ID: 40045394				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	480 V	32 A	-	-

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27144705
ECLASS-15.0	27144705

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	e9b944d6-1da7-40b5-ae32-4e98fd69a2f8

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

Toebehoren

EV-T2AC-PARK - laadconnectorhouder

1624148

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1624148>



CHARX connect, Type 2, laadconnectorhouder, Toebehoren, Voorwandmontage, behuizing: zwart, voor voertuiglaadconnectoren aan laadpalen (EVSE), PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2

EV-T2M3SO12-3P-P-SET - Laadpaal-outlet

1164422

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1164422>



CHARX connect modular, Type 2, Laadpaal-outlet, 32 A , 480 V AC, Premium, Set, zonder afzonderlijke aders, vergrendelingsactuator: 12 V, 3-polig, Rechthoekig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, behuizing: zwart, Met hoekig beschermdeksel, met temperatuursensoren, Met led (gemeenschappelijke kathodeaansluiting), voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

EV-T2M3SO12-4P-P-SET - Laadpaal-outlet

1164423

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1164423>



CHARX connect modular, Type 2, Laadpaal-outlet, 32 A , 480 V AC, Premium, Set, zonder afzonderlijke aders, vergrendelingsactuator: 12 V, 4-polig, Rechthoekig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, behuizing: zwart, Met hoekig beschermdeksel, met temperatuursensoren, Met led (gemeenschappelijke kathodeaansluiting), voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2

EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - Laadpaal-outlet

1268358

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1268358>



CHARX connect modular, Type 2, Laadpaal-outlet, 32 A , 480 V AC, Basic, Set, zonder afzonderlijke aders, vergrendelingsactuator: 12 V, 3-polig, Rechthoekig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, behuizing: zwart, Met hoekig beschermdeksel, Met led (gemeenschappelijke kathodeaansluiting), voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - Laadpaal-outlet

1268355

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1268355>



CHARX connect modular, Type 2, Laadpaal-outlet, 32 A , 480 V AC, Basic, Set, zonder afzonderlijke aders, vergrendelingsactuator: 12 V, 4-polig, Rechthoekig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, behuizing: zwart, Met hoekig beschermdeksel, Met led (gemeenschappelijke kathodeaansluiting), voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2

EV-T2M3SO12-3P-B-SET - Laadpaal-outlet

1164420

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1164420>



CHARX connect modular, Type 2, Laadpaal-outlet, 32 A , 480 V AC, Basic, Set, zonder afzonderlijke aders, vergrendelingsactuator: 12 V, 3-polig, Rechthoekig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, behuizing: zwart, Met hoekig beschermdeksel, voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

EV-T2M3SO12-4P-B-SET - Laadpaal-outlet

1164417

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1164417>



CHARX connect modular, Type 2, Laadpaal-outlet, 32 A , 480 V AC, Basic, Set, zonder afzonderlijke aders, vergrendelingsactuator: 12 V, 4-polig, Rechthoekig, Achterwandmontage, M5-schroefdraad, behuizing: zwart, Met hoekig beschermdeksel, voor het met wisselstroom (AC) laden van elektrische voertuigen (EV), PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2

EV-LABEL-C - Sticker

1309766

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1309766>



CHARX connect, Sticker, Toebehoren, Voor AC type 2-voertuiglaadconnector en voor AC type 2-voertuig-inlet, DIN EN 17186

EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laadkabels



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1628011>

EV-LABEL-C-SO - Sticker

1315521

<https://www.phoenixcontact.com/be/producten/1315521>

CHARX connect, Sticker, Toebehoren, Voor AC-type-2-laadpaal-outlet en voor AC-type-2-plug, DIN EN 17186



Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT nv/sa

Minervastraat 10-12

1930 Zaventem-Keiberg II

+32 (0)2/723 98 11

info@phoenixcontact.be