

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



CHARX connect comfort, Mobil AC-laddkabel, med laddhandtag och infrastruktur-laddhandtag, för laddning med växelström (AC) av elfordon (EV) med fordonsintag typ 2, med skyddskåpa, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), kapsling: svart, grå, PHOENIX CONTACT-logotyp, kabel: 7,5 m, svart, rak

Produktbeskrivning

Mobil AC-laddkabel med laddhandtag och infrastruktur-laddhandtag för laddning med växelström (AC) av elfordon (EV), med typ 2 fordonsintag, kompatibla med typ 2 infrastruktur-ladduttag på laddstationer för E-Mobility (EVSE)

Fördelar

- Fullständigt produktprogram
- Smidig hantering tack vare ergonomisk design – trefaldigt prisbelönad
- På begäran även med din logotyp – för genomgående branding på dina laddstationer
- Längsgående vattentätighet skyddar säkert mot att vatten tränger in
- Har utvecklats och tillverkats i enlighet med fordonsstandarderna IATF 16949 och ISO 9001
- Har kontrollerats enligt fordonsstandarderna LV124, LV214 och LV215-2
- Testad enligt kraven i EV Ready 37
- Lasermärkt kontaktfront enligt DIN EN 17186

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1628011
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	XWBAEC
Produktnyckel	XWBAEC
GTIN	4055626370163
Vikt per styck (inklusive förpackning)	3 600 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	3 600 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	AC-laddningskabel
Produktfamilj	CHARX connect comfort
Användning	för laddning med växelström (AC) av elfordon (EV) med fordonsintag typ 2
	kompatibel med typ 2 infrastruktur-ladduttag vid laddstation för E-mobility (EVSE)
utförande	Mobil AC-laddkabel
	med laddhandtag och infrastruktur-laddhandtag
Utförande	med skyddskåpa
Monterad logotyp	PHOENIX CONTACT-logotyp
Laddningsläge	Mode 3, Case B
Laddningsstandard	Typ 2

Elektriska egenskaper

Typ av signalöverföring	Pulsbreddsmodulering
Information om anslutningsmetod	Crimpanslutning, kan inte frångöras
Kodning	220 Ω (mellan PE och PP)
Typ av laddningsström	AC 3-fas
Laddningseffekt	26,6 kW
Laddström	32 A

Kraftkontakt

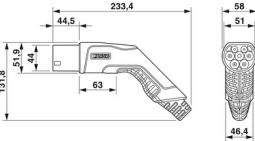
Antal	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Märkspänning	480 V AC
Märkström	32 A

Signalkontakt

Antal	2 (CP, PP)
Märkspänning	30 V AC
Märkström	2 A

Mått

Infrastruktur-laddhandtag

Måttskiss	 <p>Infrastruktur-laddhandtag</p>
Bredd	58 mm

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Höjd	131,8 mm
Djup	233,4 mm

Laddhandtag

Måttskiss	
Bredd	70 mm
Höjd	137 mm
Djup	215,9 mm

Materialuppgifter

Färg (Kapsling)	svart (9005)
Färg (Greppyta)	grå (7042)
Färg (Kontaktens front)	svart (9005)
Färg (Skyddskåpa)	svart (9005)
Färg (Kabel)	svart (9005)
Material (Laddhandtag)	Plast
Material (Kabel ytterhölje)	TPE-U
Material (Infrastruktur-laddhandtag)	Plast
Material (Kontaktyta)	Silver

Kabel/ledare

Kabellängd	7,5 m
Kabelstandarder / -bestämmelser	prEN 50620/DIN EN 50620
Kabelcertifieringar	VDE
Kabelvikt	max. 505 kg/km
Ledartyp	Klass 5
Kabeltyp	rak
Kabelkonstruktion	5 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Ledarens ytterdiameter	14,2 mm ±0,3 mm
Ytermantel, material	TPE-U
Ledningsmotstånd	≤ 0,0033 Ω/m (baserat på en kraftledare, vid en omgivningstemperatur på 20 °C)
Böjradie	min. 127,5 mm (7,5x diameter)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 10000
Instickskraft	< 100 N
Dragkraft	< 100 N

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass (Laddhandtag)	IP44 (Jackbar, i driffärdigt och jackbart tillstånd kan skyddsklassen endast säkerhetsställas när båda jackbara elementen är originalprodukter från Phoenix Contact eller andra normenliga produkter)
Kapslingsklass (Infrastruktur-laddhandtag)	IP44 (Jackbar, i driffärdigt och jackbart tillstånd kan skyddsklassen endast säkerhetsställas när båda jackbara elementen är originalprodukter från Phoenix Contact eller andra normenliga produkter)
Kapslingsklass (Skyddskåpa)	IP54
Drifttemperatur	-40 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Höjdläge	5000 m (över havet)

Standarder och bestämmelser

Standarder

Normer/föreskrifter	IEC 62196-2
---------------------	-------------

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

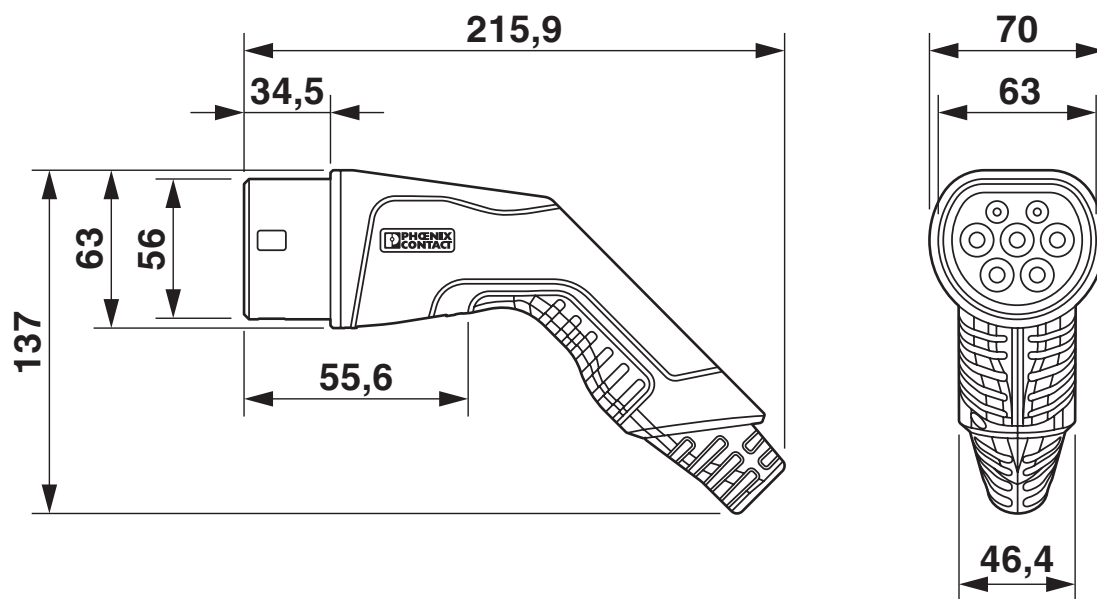


1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Ritningar

Måttskiss



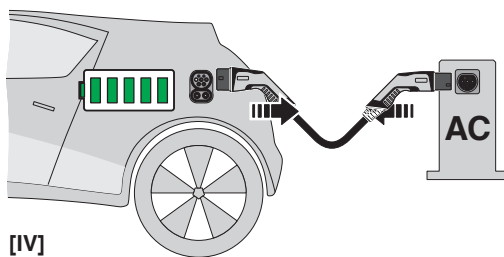
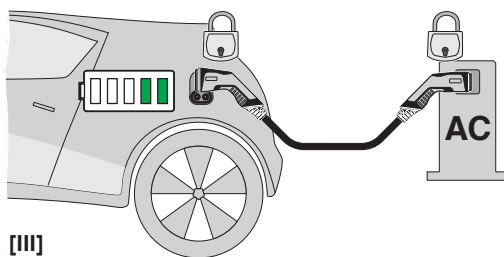
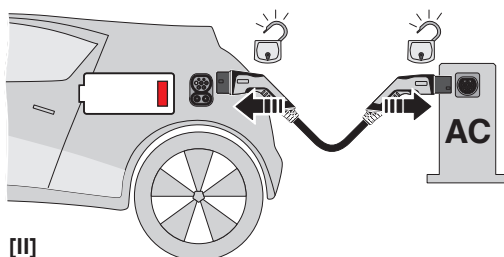
Laddhandtag

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

1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Schematisk ritning



Bruksanvisning

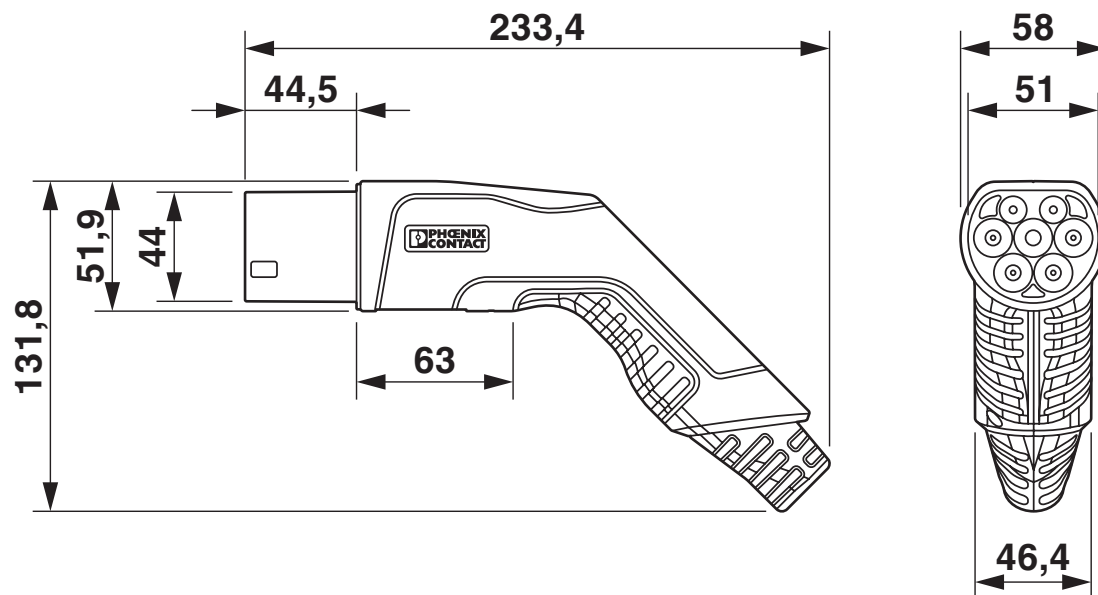
EV-T2G3PC-3AC32A-7,5M6,0ESBK01 - AC-laddningskabel



1628011

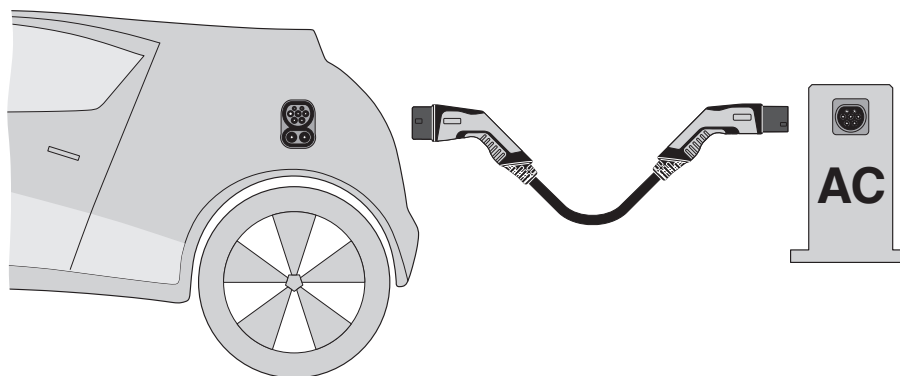
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Måttskiss



Infrastruktur-laddhandtag

Schematisk ritning



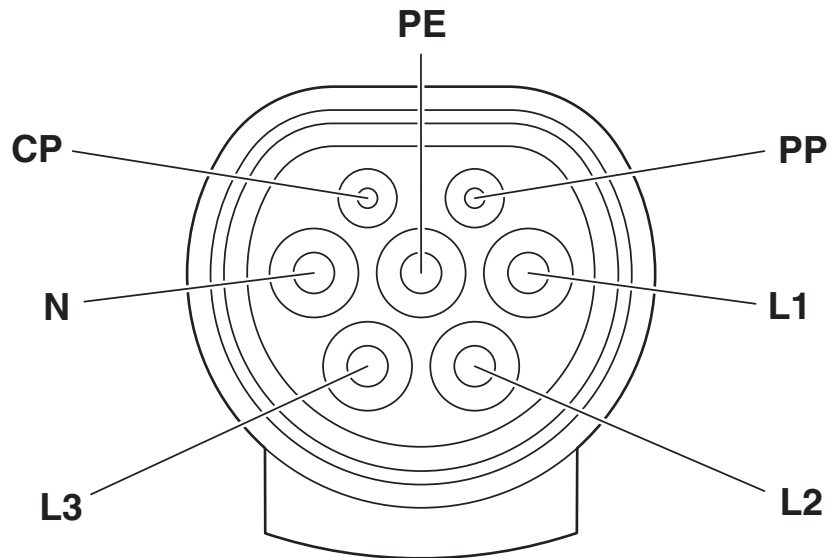
Terminologi-definition

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

1628011

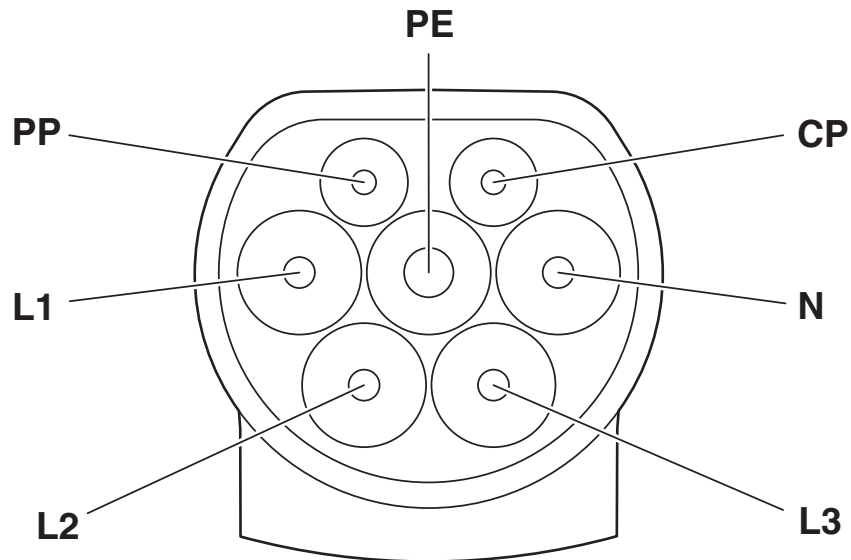
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Schematisk ritning



Pinanslutning fordons-laddningskontakt

Anslutningsritning



Pinanslutning infrastruktur-laddningskontakt

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Godkännanden

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

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: DE1-65890				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	480 V	32 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung Godkännande-ID: 40045394				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	480 V	32 A	-	-

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-11.0	27144705
ECLASS-12.0	27144705
ECLASS-13.0	27144705

ETIM

ETIM 8.0	EC002897
----------	----------

UNSPSC

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

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Miljövänlig användningsperiod (EFUP): 10 år; Information om farliga substanser finns i tillverkarförklaringen under "Nedladdningar"

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

Tillbehör

EV-T2AC-PARK - Laddhandtagshållare

1624148

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1624148>



CHARX connect, Laddhandtagshållare, Tillbehör, För laddhandtag vid laddstationer (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, Montering från framsidan, kapsling: svart, PHOENIX CONTACT-logotyp

EV-T2M3SO12-3P-P-SET - Infrastruktur-ladduttag

1164422

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1164422>



CHARX connect modular, Infrastruktur-ladduttag, Kantig, Premium, Set, med kantigt skyddslock, med temperaturgivare, med LED (gemensam katodanslutning), för laddning av elfordon (EV) med växelström (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), utan enkelledare, låsställdon: 12 V, 3-polig, Montering på den bakre väggen, M5-gänga, kapsling: svart, PHOENIX CONTACT-logotyp

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

1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

EV-T2M3SO12-4P-P-SET - Infrastruktur-ladduttag

1164423

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1164423>



CHARX connect modular, Infrastruktur-ladduttag, Kantig, Premium, Set, med kantigt skyddslock, med temperaturgivare, med LED (gemensam katodanslutning), för laddning av elfordon (EV) med växelström (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), utan enkelledare, låsställdon: 12 V, 4-poliga, Montering på den bakre väggen, M5-gänga, kapsling: svart, PHOENIX CONTACT-logotyp

EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - Infrastruktur-ladduttag

1268358

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1268358>



CHARX connect modular, Infrastruktur-ladduttag, Kantig, Basic, Set, med kantigt skyddslock, med LED (gemensam katodanslutning), för laddning av elfordon (EV) med växelström (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), utan enkelledare, låsställdon: 12 V, 3-polig, Montering på den bakre väggen, M5-gänga, kapsling: svart, PHOENIX CONTACT-logotyp

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - Infrastruktur-ladduttag

1268355

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1268355>



CHARX connect modular, Infrastruktur-ladduttag, Kantig, Basic, Set, med kantigt skyddslock, med LED (gemensam katodanslutning), för laddning av elfordon (EV) med växelström (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), utan enkelledare, låsställdon: 12 V, 4-poliga, Montering på den bakre väggen, M5-gänga, kapsling: svart, PHOENIX CONTACT-logotyp

EV-T2M3SO12-3P-B-SET - Infrastruktur-ladduttag

1164420

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1164420>



CHARX connect modular, Infrastruktur-ladduttag, Kantig, Basic, Set, med kantigt skyddslock, för laddning av elfordon (EV) med växelström (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), utan enkelledare, låsställdon: 12 V, 3-polig, Montering på den bakre väggen, M5-gänga, kapsling: svart, PHOENIX CONTACT-logotyp

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

EV-T2M3SO12-4P-B-SET - Infrastruktur-ladduttag

1164417

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1164417>



CHARX connect modular, Infrastruktur-ladduttag, Kantig, Basic, Set, med kantigt skyddslock, för laddning av elfordon (EV) med växelström (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), utan enkelledare, låsställdon: 12 V, 4-poliga, Montering på den bakre väggen, M5-gänga, kapsling: svart, PHOENIX CONTACT-logotyp

EV-LABEL-C - Klistermärke

1309766

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1309766>



CHARX connect, Klistermärke, Tillbehör, för AC typ 2 laddhandtag och för AC typ 2 fordonsintag, DIN EN 17186

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



1628011

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1628011>

EV-LABEL-C-SO - Klistermärke

1315521

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1315521>

CHARX connect, Klistermärke, Tillbehör, för AC typ 2 infrastruktur-ladduttag och för AC typ 2 infrastruktur-laddhandtag, DIN EN 17186



Phoenix Contact 2023 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com