

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

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



CHARX connect, Mobil AC-ladekabel med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg, med beskyttelseshetter, Husfarge svart-grå, for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC) med type 2 kjøretøyinntak, kompatibel med type 2 infrastrukturladekontakter på ladestasjoner for E-mobilitet (EVSE), Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), C-Line, "PHOENIX CONTACT"-logo, kabel: 7 m, svart, rett, VIKTIG: Kabeladministrering eventuelt nødvendig.

Artikkelbeskrivelse

Mobil AC ladekabel med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg for vekselstrømslading (AC) av el-kjøretøyer (EV) med type 2 kjøretøyinntak, kompatibel med type 2 infrastrukturladekontakter på ladestasjoner for e-mobilitet (EVSE)

Dine fordeler

- ✓ Konsekvent design av samtlige kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg fra Phoenix Contact
- ✓ Sølvfarget overflate på effekt- og signalkontaktene
- ✓ Sertifisert etter IATF 16949:2016 og ISO 9001:2015
- ✓ Materialdata tilgjengelig i IMDS (internasjonalt materialdatasystem for bilindustrien)
- ✓ Praktisk håndtering grunnet ergonomisk håndtak og ekstra gripekomponent med gummibelegg
- ✓ Testet med utvalgte tester i bilstandard LV124, LV214, LV215-2
- ✓ Kontrollert i henhold til kravene i EV Ready 37
- ✓ Konsekvent tetthet mot inntrenging av vann i kabelen



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 395623
GTIN	4055626395623
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	4,323 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BXWA

Tekniske spesifikasjoner

Produktdefinisjon

Utførelse	Mobil AC-ladekabel
-----------	--------------------

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

Tekniske spesifikasjoner

Produktdefinisjon

	med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg
	med beskyttelseshetter
	Husfarge svart-grå
Anvendelse	for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC) med type 2 kjøretøyinntak
	kompatibel med type 2 infrastrukturladekontakter på ladestasjoner for E-mobilitet (EVSE)
Montert logo	"PHOENIX CONTACT"-logo
Design	C-Line
Standarder/bestemmelser	IEC 62196-2
Ladestandard	Type 2
Lademodus	Mode 3, Case B
Standardrestriksjoner i kabellengder	VIKTIG: Kabeladministrering eventuelt nødvendig.
	I bestemte regioner kreves kabelmanagement dersom kabellengden overskrider 5,0 m (Sveits) eller 7,5 m (USA) (IEC 61851-1).

Dimensjoner

Høyde	137 mm (Kjøretøyladeplugg)
	131,8 mm (Infrastrukturladeplugg)
Bredde	70 mm (Kjøretøyladeplugg)
	58 mm (Infrastrukturladeplugg)
Dybde	215,9 mm (Kjøretøyladeplugg)
	233,4 mm (Infrastrukturladeplugg)
Ledningslengde	7 m

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-30 °C ... 50 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Maks. høydenivå	5000 m (over havet)
Beskyttelsesgrad	IP44 (plugget, beskyttelsesgraden i driftsklar, plugget tilstand er kun gitt når begge pluggelementer er originalprodukter fra Phoenix Contact eller tilsvarende standardiserte produkter)
	IP54 (Beskyttelseshette)

Elektriske egenskaper

Ladeeffekt maks.	26,6 kW
Antall faser	3
Antall effektkontakter	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Effektkontakter merkestrøm	32 A
Effektkontakter merkespenning	480 V AC
Antall signalkontakter	2 (CP, PP)
Signalkontakter merkestrøm	2 A
Signalkontakter merkespenning	30 V AC
Type signaloverføring	Pulsbreddemodulasjon

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

Tekniske spesifikasjoner

Elektriske egenskaper

Merknad til tilkoblingstype	Krympetil kobling, ikke delbar
Motstandskoding	220 Ω (mellom PE og PP)

Mekaniske egenskaper

Pluggsykluser	> 10000
Innkoblingskraft	< 100 N
Trekraft	< 100 N

Design

Designlinje	C-Line
Farge hus	svart
Farge plughode	svart
Farge gripeområdet	grå
Farge beskyttelseshette	svart
Kundevarianter	På forespørsel

Materiale

Husmateriale	Kunststoff
Material gripeområdet	Mykt kunststoff
Material beskyttelseshette	Mykt kunststoff
Material pluggoptikk	Kunststoff
Brennbarhetsklasse	V0
Materialoverflate kontakter	Ag

Kabel

Ledningsoppbygging	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Ledningsstandarder/forskrifter	prEN 50620 / DIN EN 50620
Ledningsklasse	Klasse 5
Ledningssertifiseringer	VDE
Ytterdiameter ledning	17 mm $\pm$ 0,4 mm
Ledningstype	rett
Ledningsmotstand	$\leq$ 0,0033 Ω /m (med referanse til en effekttråd, ved 20 °C omgivelsestemperatur)
Ytermantel, material	TPE-U
Ytermantel, farge	svart
Minimal bøyeradius	127,5 mm (7,5 x diameter)
Kabelvekt	maks. 505 kg/km

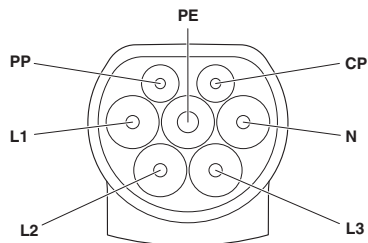
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 10 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

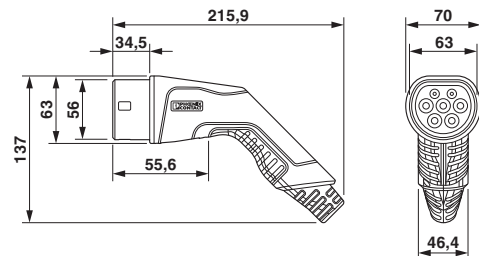
AC-ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1628199

Tegninger

Tilkoblingstegning



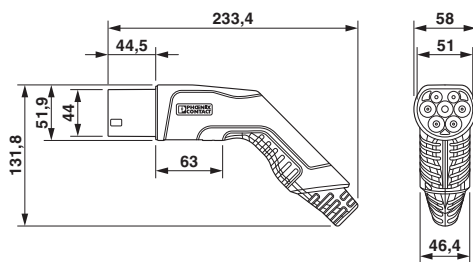
Målskisse



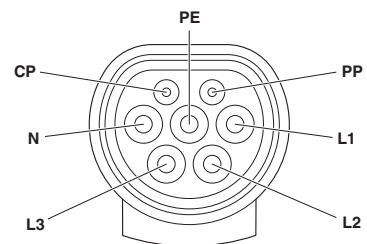
Pintilordning infrastrukturladeplugg

Kjøretøyladeplugg

Målskisse



Skjemategning

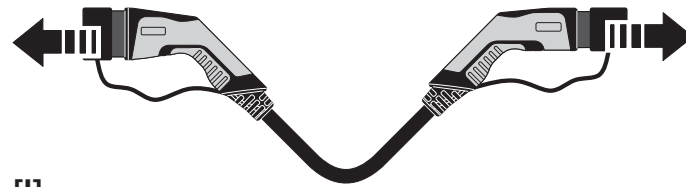


Infrastrukturladeplugg

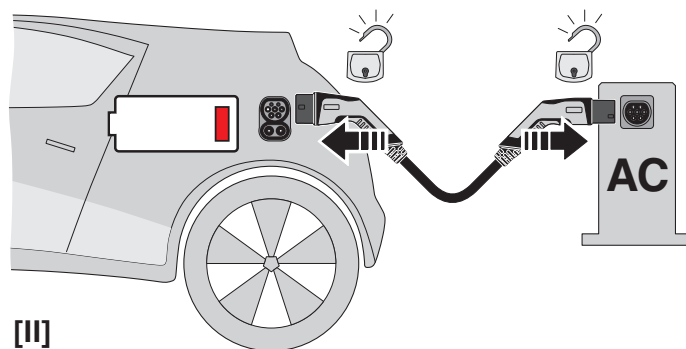
Pintilordning kjøretøyladeplugg

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

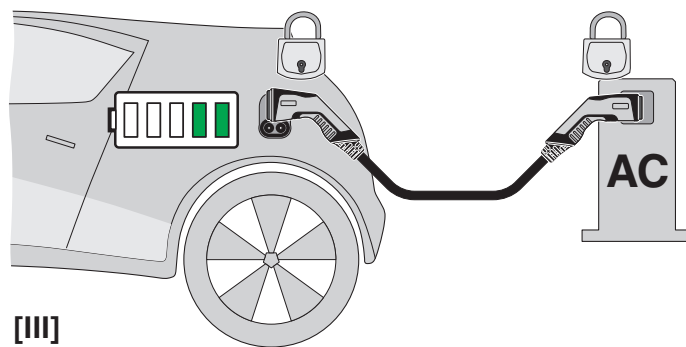
Skjemategning



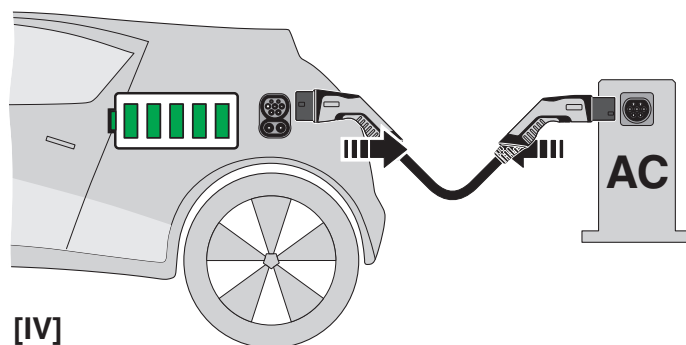
[I]



[II]



[III]



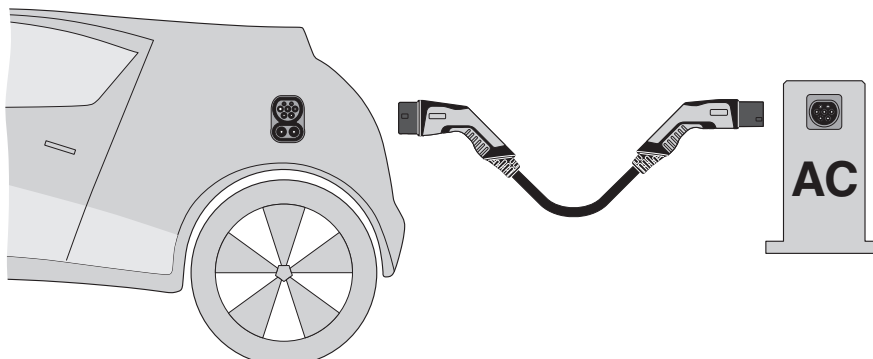
[IV]



[V]

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

Skjemategning



Definisjon av terminologi

Klassifiseringer

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 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
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522

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

Klassifiseringer

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121522
-------------	----------

Godkjenninger

Godkjenninger

Godkjenninger

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

Ex godkjenninger

Godkjenningesdetaljer

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-62390
Nominell spenning UN	480 V		
Nominell strøm IN	32 A		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40045394
Nominell spenning UN	480 V		
Nominell strøm IN	32 A		

Tilbehør

Tilbehør

Infrastrukturladekontakt

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



CHARX connect, Infrastrukturladekontakt, beskyttelsesdekselnippel på baksiden, For lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Kompatibel med infrastrukturladeplugger, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Enkeltledere, lengde: 0,7 m, Låseaktuator: 12 V, 4-polet, Bakveggmontering, Generasjon 1, "PHOENIX CONTACT"-logo

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

Tilbehør

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



CHARX connect, Infrastrukturladekontakt, beskyttelsesdekselnippel på baksiden, For lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Kompatibel med infrastrukturladeplugger, Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Enkeltledere, lengde: 0,7 m, Låseaktuator: 24 V, 4-polet, Bakveggmontering, Generasjon 1, "PHOENIX CONTACT"-logo

Ladepluggholder

Ladepluggholder - EV-T2AC-PARK - 1624148



CHARX connect, Ladepluggholder, til kjøretøyladeplugger på ladestasjoner (EVSE), Type 2, IEC 62196-2, Forveggmontering