

EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK11 - AC-ladekabel



1628125

El-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



CHARX connect komfort, Type 2, Mobil AC-ladekabel, 32 A permanent, 480 V AC, med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg, kabel: 5 m, svart, rett, med beskyttelseshette, PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2, for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC) med type 2 kjøretøyladekontakter

Produktbeskrivelse

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

Dine fordeler

- Komplette produktportefølje
- Praktisk betjening på grunn av ergonomisk design - utmerket tre ganger
- På forespørsel også med din egen logo – for sømløs branding av ladestasjonen
- Tetthet mot inntrenging av vann
- Utviklet og produsert i henhold til bilstandard IATF 16949 og ISO 9001
- Testet etter bilstandarder LV124, LV214 og LV215-2
- Kontrollert i henhold til kravene i EV Ready 37
- Plugghode merket med laser i henhold til DIN EN 17186

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1628125
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BXWA
Produktnøkkel	XWBEBD
GTIN	4055626385372
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	2 914 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	2 914 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	DE

1628125

El-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Product type	AC-ladekabel
Produktserie	CHARX connect comfort
Utførelse	Mobil AC-ladekabel med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg
Utstyr	med beskyttelseshette
Ladestandard	Type 2
Lademodus	Mode 3, Case B
Montert logo	PHOENIX CONTACT-logo
Kundevarianter	På forespørsel

Elektriske egenskaper

Ladeeffekt og -strøm (Vekselstrømslading, 3-faset)

Type ladestrøm	AC 3-faset
Ladestrøm	32 A AC (3-faset)
Ladeeffekt	26,6 kW (3-faset)
Driftsspenning	typ. 400 V AC

Poltilordning (Effektkontakter)

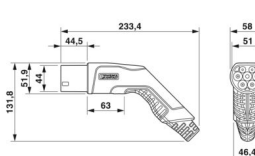
Merknad til tilkoblingstype	Krympetilkobling, ikke delbar
Antall	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Merkespenning	480 V AC
Merkestrøm	32 A

Poltilordning (Signalkontakter)

Merknad til tilkoblingstype	Krympetilkobling, ikke delbar
Type signaloverføring	Pulsbreddemodulasjon
Antall	2 (CP, PP)
Merkespenning	30 V AC
Merkestrøm	2 A
Koding	220 Ω (mellom PE og PP)

Dimensjoner

Infrastrukturladeplugg

Målskisse	
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------

EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK11 - AC-ladekabel



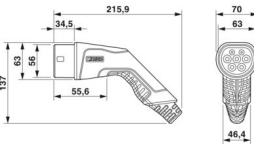
1628125

El-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

	Infrastrukturladeplugg
Bredde	58 mm
Høyde	131,8 mm
Dybde	233,4 mm

Kjøretøyladeplugg

Målskisse	
	Kjøretøyladeplugg
Bredde	70 mm
Høyde	137 mm
Dybde	215,9 mm

Materialangivelser

Farge (Hus)	svart (9005)
Farge (Gripeområde)	svart (9005)
Farge (Plugghode)	svart (9005)
Farge (Beskyttelseshette)	svart (9005)
Farge (Kabel)	svart (9005)
Material (Kjøretøyladeplugg)	Kunststoff
Material (Infrastrukturladeplugg)	Kunststoff
Material (Ledning yttermantel)	TPE-U
Material (Kontaktoverflate)	Sølv
Merk	Fargen og glansen til ladekabelen kan variere.

Kabel/ledning

Ledningslengde	5 m
Ledningsstandarder/forskrifter	prEN 50620/DIN EN 50620
Ledningssertifiseringer	VDE
Ledningsvekt	maks. 505,00 kg/km
Ledningstype	Klasse 5
Ledningstype	rett
Ledningsoppbygging	5 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Ytterdiameter kabel	14,20 mm ±0,3 mm
Yttermantel, material	TPE-U
Ledningsmotstand:	≤ 0,0033 Ω/m (med referanse til en effekttråd, ved 20 °C omgivelsestemperatur)
Bøyeradius	min. 127,5 mm (7,5x diameter)

1628125

El-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Pluggsykluser	> 10000
Innkoblingskraft	< 100 N
Trekkraft	< 100 N

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

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

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	IEC 62196-2
Merk	AFIR - i samsvar med EU 2025/656

EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK11 - AC-ladekabel



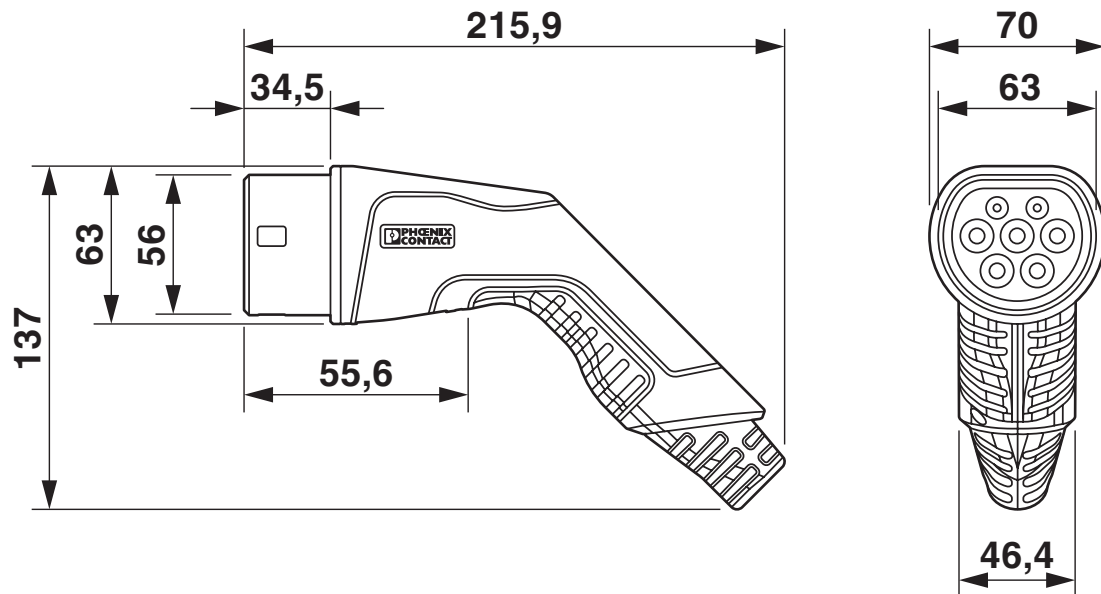
1628125

El-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

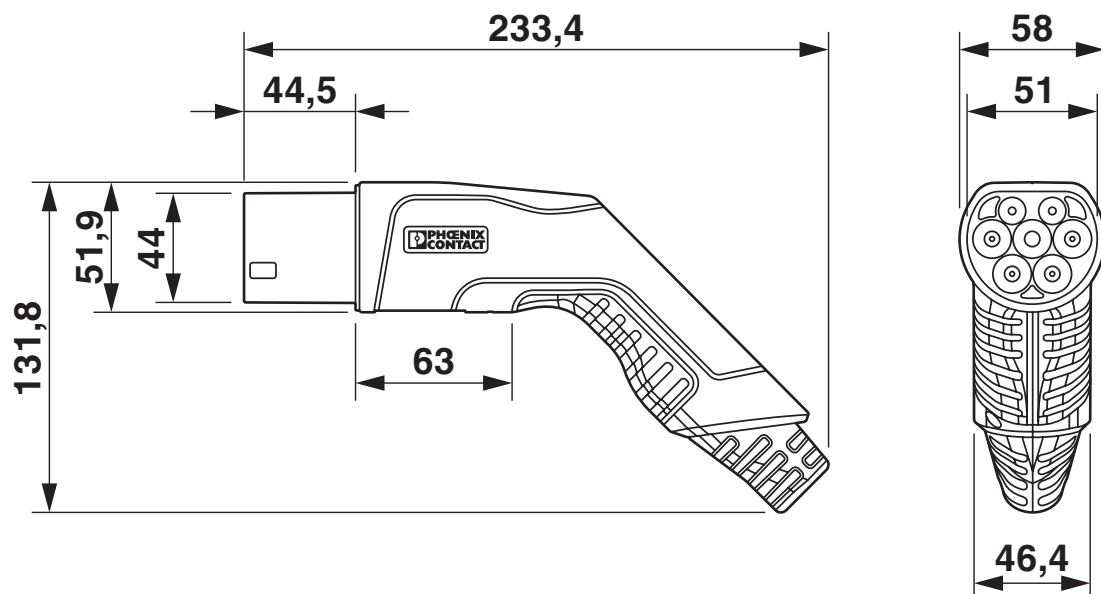
Tegninger

Målskisse



Kjøretøyladeplugg

Målskisse



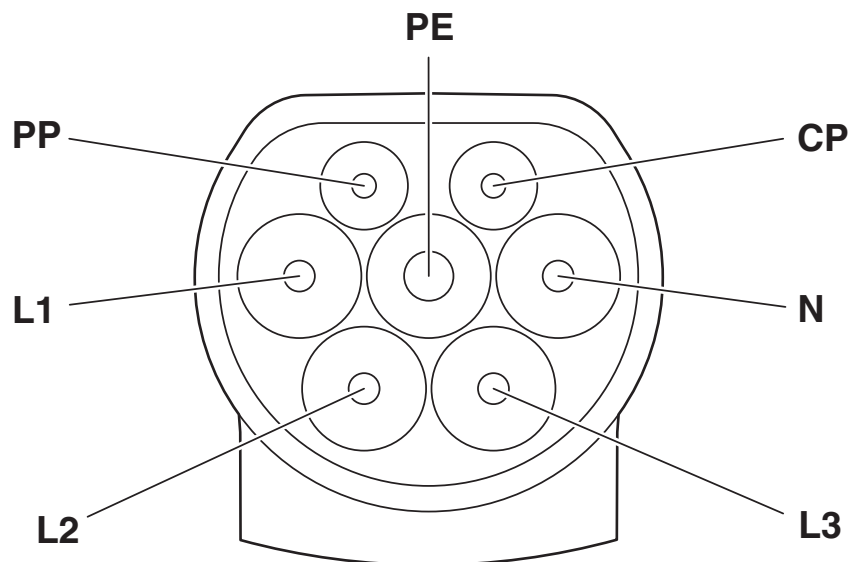
Infrastruktureladeplugg

1628125

El-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

Tilkoblingstegning



Pintilordning infrastrukturladeplugg

EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK11 - AC-ladekabel

1628125

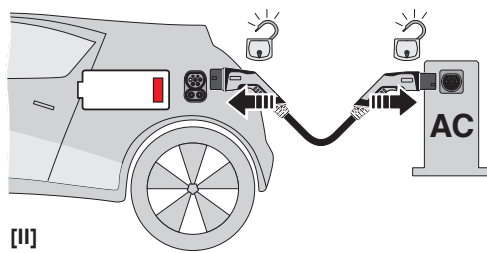
El-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

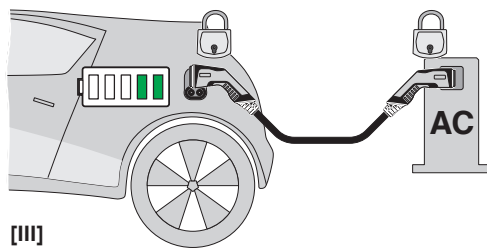
Skjemategning



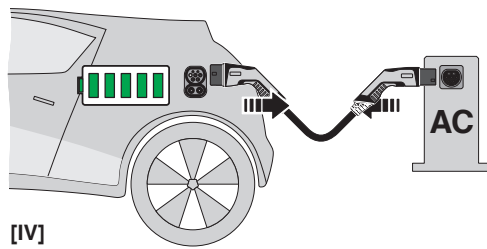
[I]



[II]



[III]



[IV]



[V]

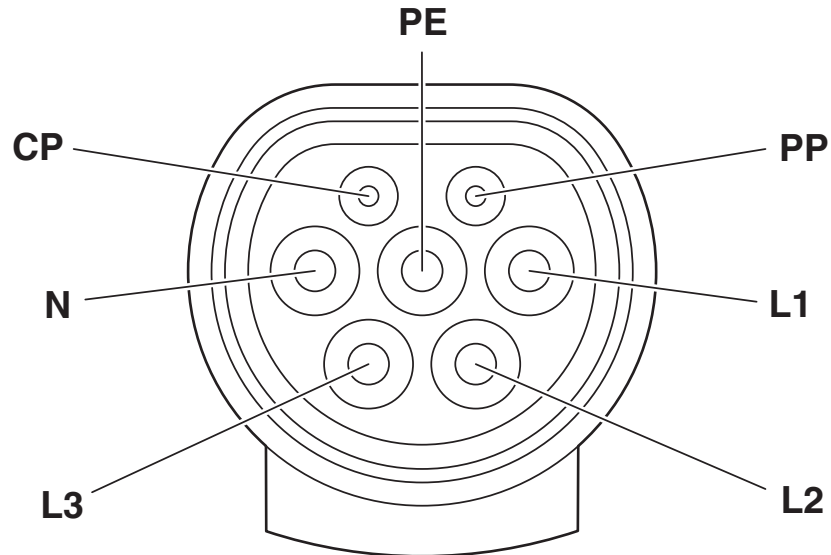
Bruksveiledning

1628125

El-nr.: 1500181

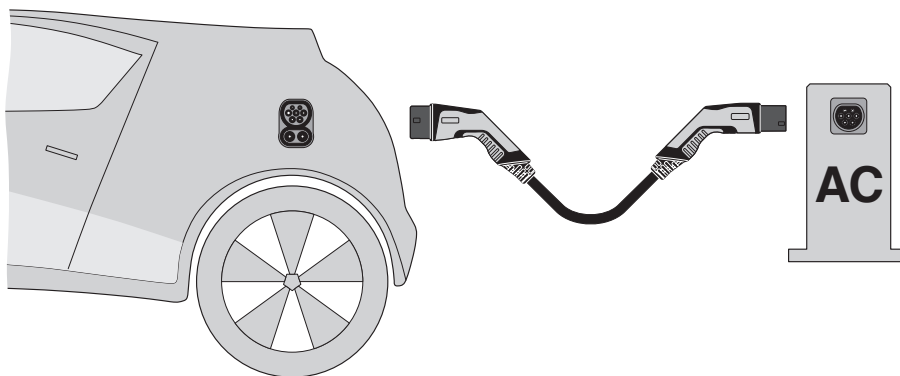
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

Skjemategning



Pintilordning kjøretøyladeplugg

Skjemategning



Definisjon av terminologi

EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK11 - AC-ladekabel



1628125

EI-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

 IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-65890/M1		Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine					
		480 V	32 A	-	-

1628125

EI-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27144705
ECLASS-15.0	27144705

ETIM

ETIM 10.0	EC002897
-----------	----------

UNSPSC

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

1628125

El-nr.: 1500181

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628125>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
unntak så sant de er kjente	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	a0499ff2-c2d7-4d94-aeae-0db53ff08462

EF3.1 klimaendringer

CO2e kg	41,83 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com