

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

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 comfort, Mobil AC-ladekabel, med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg, for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC) med type 2 kjøretøyladekontakter, med beskyttelseshette, Type 2, IEC 62196-2, 20 A / 480 V (AC), hus: svart, grå, PHOENIX CONTACT-logo, kabel: 4 m, svart, rett

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	1623508
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BXWA
Produktnøkkel	XWBAEC
Katalogside	Side 749 (C-2-2017)
GTIN	4055626177892
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	1 658 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	1 658 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	DE

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	AC-ladekabel
Produktserie	CHARX connect comfort
Anvendelse	for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC) med type 2 kjøretøyladekontakter
	kompatibel med type 2 infrastrukturladekontakter på ladestasjoner for E-mobilitet (EVSE)
Utførelse	Mobil AC-ladekabel
	med kjøretøyladeplugg og infrastrukturladeplugg
Utstyr	med beskyttelseshette
Montert logo	PHOENIX CONTACT-logo
Lademodus	Mode 3, Case B
Ladestandard	Type 2

Elektriske egenskaper

Type signaloverføring	Pulsbreddemodulasjon
Merknad til tilkoblingstype	Krympetilkobling, ikke delbar
Koding	680 Ω (mellom PE og PP)
Type ladestrøm	AC 3-faset
Ladeeffekt	16,63 kW
Ladestrøm	20 A

Effektkontakt

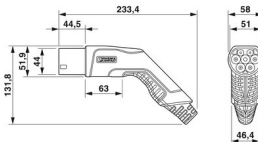
Antall	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Merkespenning	480 V AC
Merkestrøm	20 A

Signalkontakt

Antall	2 (CP, PP)
Merkespenning	30 V AC
Merkestrøm	2 A

Dimensjoner

Infrastrukturladeplugg

Målskisse	 Infrastrukturladeplugg
-----------	--

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



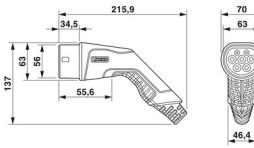
1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

Bredde	58 mm
Høyde	131,8 mm
Dybde	215,9 mm

Kjøretøyladeplugg

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

Materialangivelser

Farge (Hus)	svart (9005)
Farge (Gripeområde)	grå (7042)
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

Kabel/ledning

Ledningslengde	4 m
Ledningsstandarder/forskrifter	prEN 50620/DIN EN 50620
Ledningssertifiseringer	VDE
Ledningsvekt	maks. 250 kg/km
Ledningstype	Klasse 5
Ledningstype	rett
Ledningsoppbygging	5 x 1,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Ytterdiameter kabel	11,6 mm ±0,3 mm
Ytermantel, material	TPE-U
Ledningsmotstand:	≤ 0,00798 Ω/m (med referanse til en effekttråd, ved 20 °C omgivelsestemperatur)
Bøyeradius	min. 192 mm (15x diameter)

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

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 pluggelementer er originalprodukter fra Phoenix Contact eller tilsvarende standardiserte produkter)
Beskyttelsesgrad (Infrastrukturladeplugg)	IP44 (plugget, beskyttelsesgraden i driftsklar, plugget tilstand er kun gitt når begge pluggelementer 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

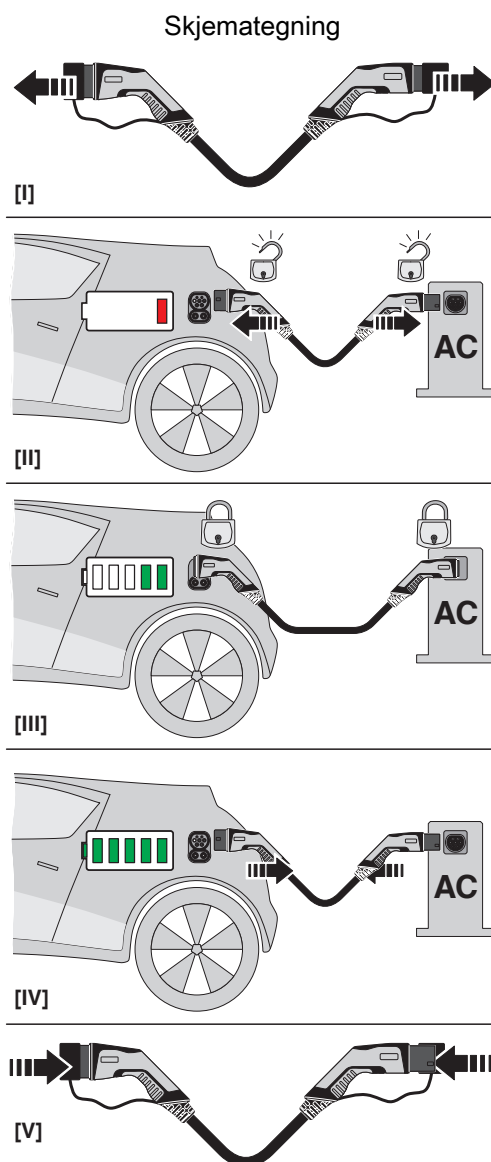
Standarder/bestemmelser	IEC 62196-2
-------------------------	-------------

1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

Tegninger



Bruksveiledning

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel

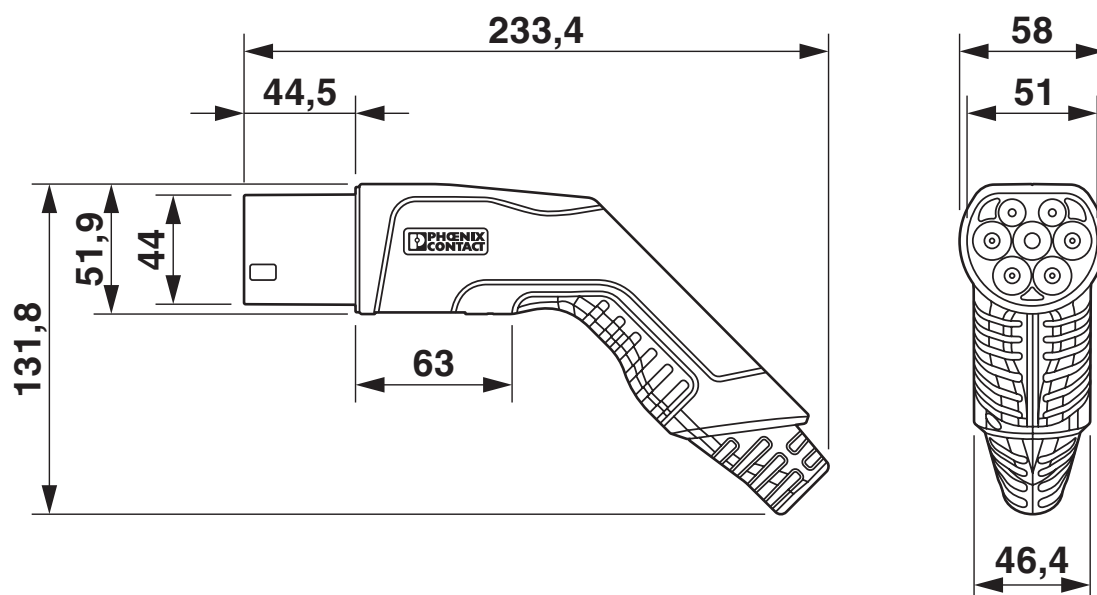
1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

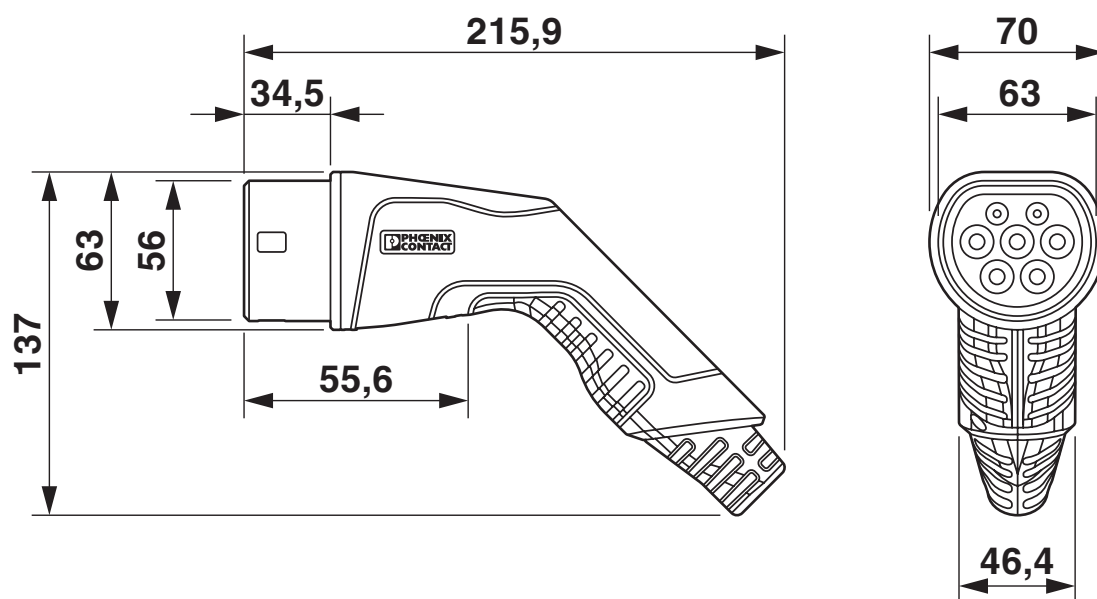


Målskisse



Infrastrukturladeplugg

Målskisse



Kjøretøyladeplugg

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel

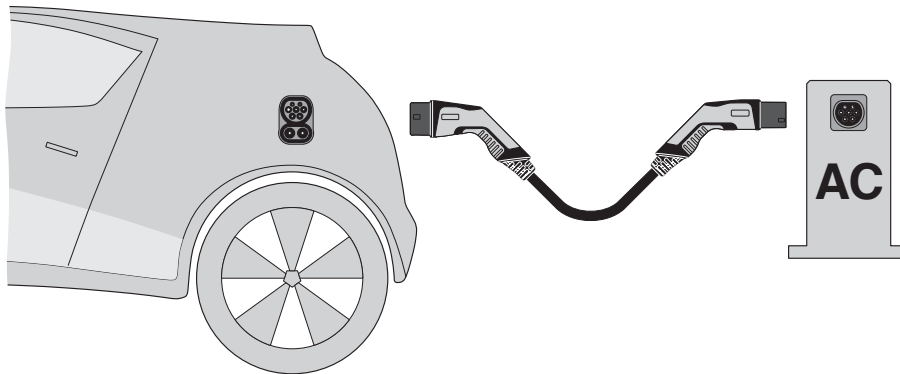


1623508

El-nr.: 1500379

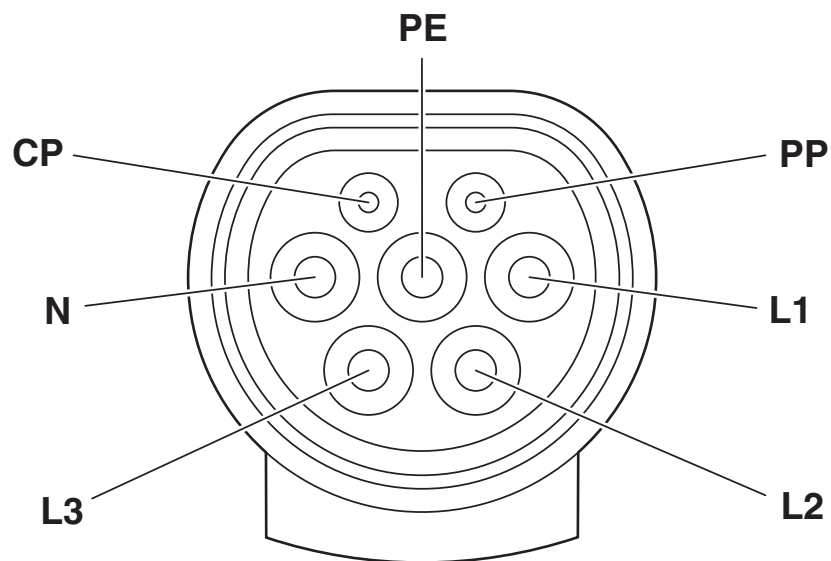
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

Skjemategning



Definisjon av terminologi

Skjemategning

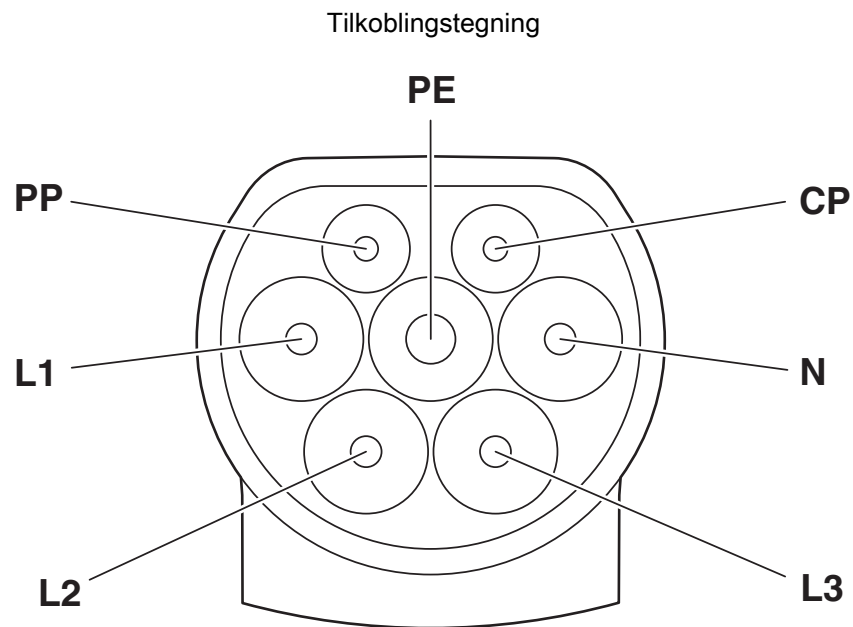


Pintilordning kjøretøyladeplugg

1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>



Pintilordning infrastrukturladeplugg

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

EI-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

	IECEE CB Scheme			
	Godkjennings-ID: DE1-65890			
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	480 V	20 A	-	-

	VDE Zeichengenehmigung			
	Godkjennings-ID: 40045394			
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	480 V	20 A	-	-

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

Klassifiseringer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

EI-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

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 "Downloads"

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

Tilbehør

EV-T2AC-PARK - Ladepluggholder

1624148

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1624148>



CHARX connect, Ladepluggholder, Tilbehør, til kjøretøyladeplugger på ladestasjoner (EVSE), Type 2, IEC 62196-2, Forveggmontering, hus: svart, PHOENIX CONTACT-logo

EV-T2M3SO12-3P-P-SET - Infrastrukturel ladekontakt

1164422

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1164422>



CHARX connect modular, Infrastrukturel ladekontakt, angulær, Premium, Sett, med rektangulært beskyttelsesdeksel, med temperatursensorsystem, med LED (felles katodetilkobling), for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten enkeltledere, låseaktuator: 12 V, 3-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, hus: svart, PHOENIX CONTACT-logo

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

EV-T2M3SO12-4P-P-SET - Infrastrukturladekontakt

1164423

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1164423>



CHARX connect modular, Infrastrukturladekontakt, angulær, Premium, Sett, med rektangulært beskyttelsesdeksel, med temperatursensorsystem, med LED (felles katodetilkobling), for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten enkeltledere, låseaktuator: 12 V, 4-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, hus: svart, PHOENIX CONTACT-logo

EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - Infrastrukturladekontakt

1268358

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1268358>



CHARX connect modular, Infrastrukturladekontakt, angulær, Basic, Sett, med rektangulært beskyttelsesdeksel, med LED (felles katodetilkobling), for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten enkeltledere, låseaktuator: 12 V, 3-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, hus: svart, PHOENIX CONTACT-logo

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - Infrastrukturladekontakt

1268355

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1268355>



CHARX connect modular, Infrastrukturladekontakt, angulær, Basic, Sett, med rektangulært beskyttelsesdeksel, med LED (felles katodetilkobling), for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten enkeltledere, låseaktuator: 12 V, 4-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, hus: svart, PHOENIX CONTACT-logo

EV-T2M3SO12-3P-B-SET - Infrastrukturladekontakt

1164420

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1164420>



CHARX connect modular, Infrastrukturladekontakt, angulær, Basic, Sett, med rektangulært beskyttelsesdeksel, for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten enkeltledere, låseaktuator: 12 V, 3-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, hus: svart, PHOENIX CONTACT-logo

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

EV-T2M3SO12-4P-B-SET - Infrastrukturladekontakt

1164417

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1164417>



CHARX connect modular, Infrastrukturladekontakt, angulær, Basic, Sett, med rektangulært beskyttelsesdeksel, for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC), Type 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), uten enkeltledere, låseaktuator: 12 V, 4-polet, Bakveggmontering, M5-gjenge, hus: svart, PHOENIX CONTACT-logo

EV-LABEL-C - Klistremerke

1309766

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1309766>



CHARX connect, Klistremerke, Tilbehør, til AC type 2 kjøretøyladeplugg og til AC type 2 kjøretøyladekontakt, DIN EN 17186

EV-T2G3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1623508

El-nr.: 1500379

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1623508>

EV-LABEL-C-SO - Klistremerke

1315521

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1315521>

CHARX connect, Klistremerke, Tilbehør, til AC type 2 infrastrukturladekontakt og til AC type 2 infrastrukturladeplugg, DIN EN 17186



Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

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