

EV-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1628013

El-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

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, AC-ladekabel, med kjøretøyladeplugg og åpen ledningsende, for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC) med type 1 kjøretøyladekontakter, med beskyttelseshette, Type 1, IEC 62196-2, SAE J1772, 20 A / 250 V (AC), hus: svart, grå, PHOENIX CONTACT-logo, kabel: 5 m, svart, rett

Produktbeskrivelse

AC-ladekabel med kjøretøyladeplugg og åpen ledningsende for lading med vekselstrøm (AC) av el-kjøretøyer (EV) med type 1 kjøretøyladekontakter, installeres 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	1628013
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BXWA
Produktnøkkel	XWBAAA
Katalogside	Side 24 (C-7-2019)
GTIN	4055626376790
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	1 445 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	1 395 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	DE

EV-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1628013

El-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	AC-ladekabel
Produktserie	CHARX connect comfort
Anvendelse	for lading av el-kjøretøyer (EV) med vekselstrøm (AC) med type 1 kjøretøyladekontakter
	for installering på ladestasjoner for e-mobilitet (EVSE)
Utførelse	AC-ladekabel
	med kjøretøyladeplugg og åpen ledningsende
Utstyr	med beskyttelseshette
Montert logo	PHOENIX CONTACT-logo
Lademodus	Mode 3, Case C
Ladestandard	Type 1

Elektriske egenskaper

Type signaloverføring	Pulsbreddemodulasjon
Merknad til tilkoblingstype	Krympetilkobling, ikke delbar
Koding	480 Ω (Hendel betjent)
	150 Ω (Hendel ikke betjent)
Type ladestrøm	AC 1-faset
Ladeeffekt	5 kW
Ladestrøm	20 A

Effektkontakt

Antall	3 (L1, N, PE)
Merkespenning	250 V AC
Merkestrøm	20 A

Signalkontakt

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

Dimensjoner

Kjøretøyladeplugg

Bredde	58 mm
Høyde	151,1 mm
Dybde	236,1 mm

Materialangivelser

Farge (Hus)	svart (9005)
Farge (Gripeområde)	svart (9005)

EV-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1628013

El-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

Farge (Betjeningsselement)	sølvgrå (7001)
Farge (Plugghode)	svart (9005)
Farge (Beskyttelseshette)	svart (9005)
Farge (Kabel)	svart (9005)
Material (Kjøretøyladeplugg)	Kunststoff
Material (Ledning yttermantel)	TPE-U
Material (Kontaktoverflate)	Sølv

Kabel/ledning

Ledningslengde	5 m
Ledningsstandarder/forskrifter	prEN 50620/DIN EN 50620
Ledningssertifiseringer	VDE
Ledningsvekt	maks. 163 kg/km
Ledningstype	Klasse 5
Ledningstype	rett
Ledningsoppbygging	3 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Ytterdiameter kabel	10,2 mm ±0,3 mm
Ytermantel, material	TPE-U
Avisoleringslengde for mantel	70 mm ±5 mm
Ledningsmotstand:	≤ 0,00798 Ω/m (med referanse til en effektråd, ved 20 °C omgivelsestemperatur)
Bøyeradius	min. 153 mm (15x diameter)

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Pluggsykluser	> 10000
Innkoblingskraft	< 75 N
Trekkraft	< 75 N

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad (Kjøretøyladekontakt)	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)	-30 °C ... 50 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Høydenivå	5000 m (over havet)

Standarder og bestemmelser

Standarder

Standarder/bestemmelser	IEC 62196-2
	SAE J1772

EV-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



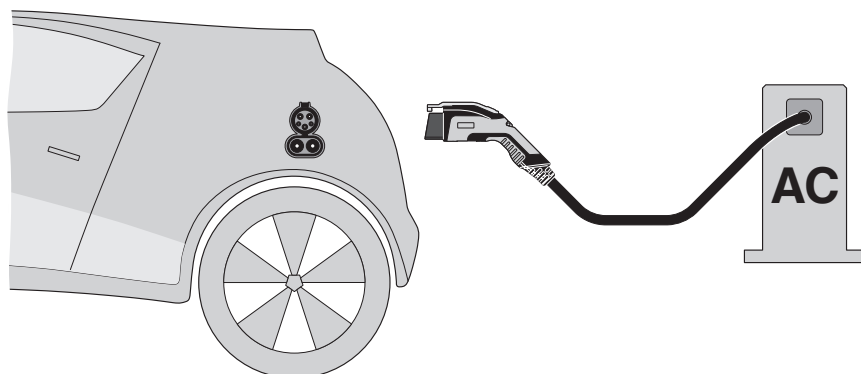
1628013

El-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

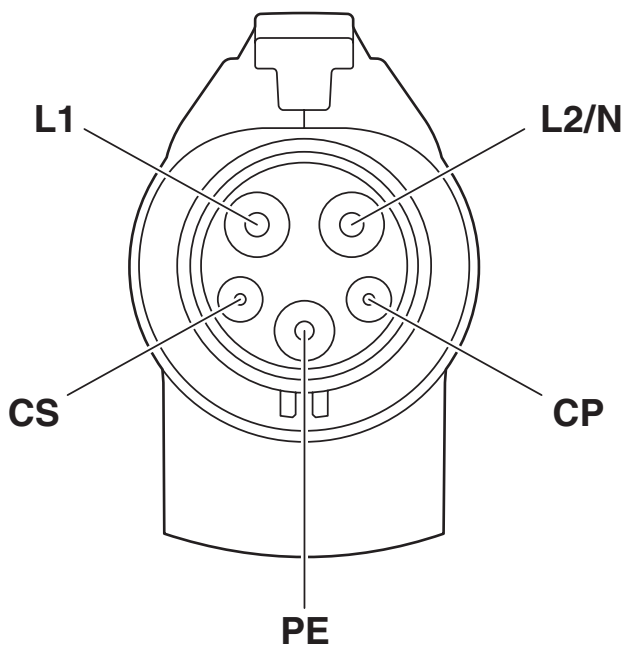
Tegninger

Skjemategning



Definisjon av terminologi

Tilkoblingstegning



Pintilordning kjøretøyladeplugg

EV-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel

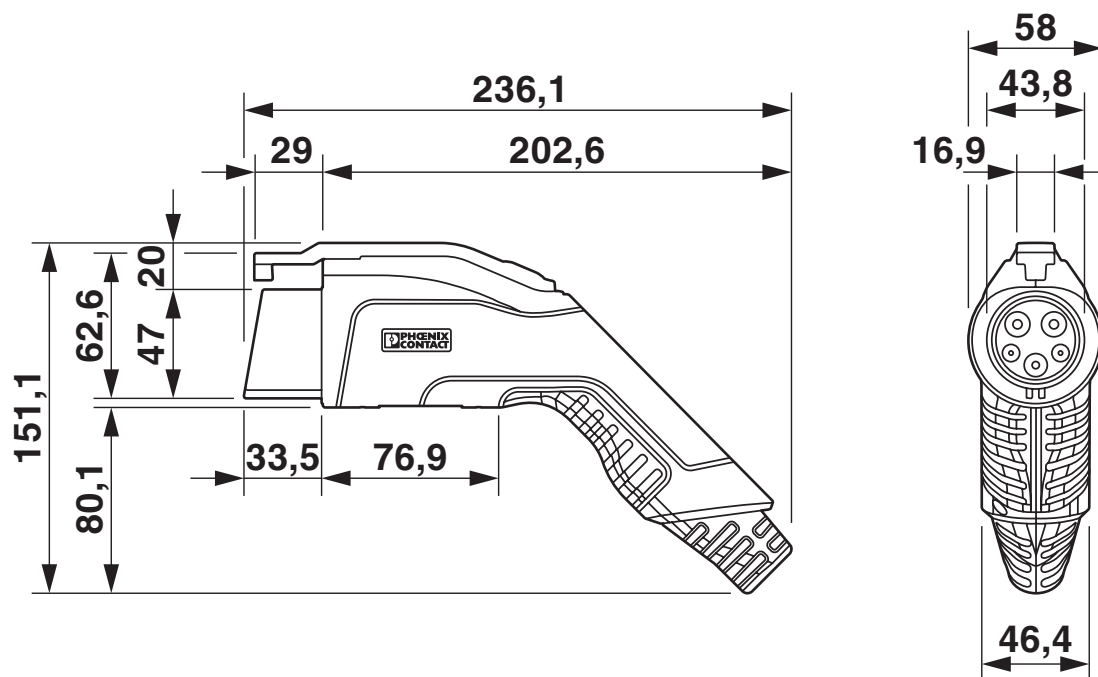
1628013

El-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>



Målskisse



Sørg for at kjøretøyladepluggen under hele ladepausen er plugget i en egnet ladepluggholder som gir beskyttelse på minimum IP24 etter IEC 61851-1. For å opprette en slik ladepluggholder benytter du kjøretøyladepluggens mål. Du finner detaljerte målangivelser også på nedlastingsområdet.

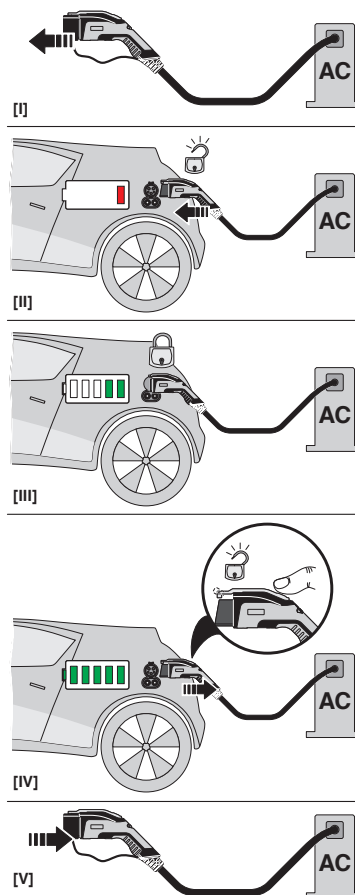
EV-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel

1628013

El-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

Skjemategning



Bruksveiledning

EV-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1628013

El-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

	IECEE CB Scheme			
	Godkjennings-ID: DE1-60844			
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	250 V	20 A	-	-

	VDE Zeichengenehmigung			
	Godkjennings-ID: 40045364			
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	250 V	20 A	-	-

EV-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1628013

EI-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

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-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1628013

EI-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

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-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1628013

El-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

Tilbehør

EV-T1AC-PARK - Ladepluggholder

1624139

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1624139>



CHARX connect, Ladepluggholder, Tilbehør, til kjøretøyladeplugger på ladestasjoner (EVSE), Type 1, SAE J1772, Forveggmontering, hus: svart

EV-LABEL-B - Klistremerke

1309758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1309758>



CHARX connect, Klistremerke, Tilbehør, til AC type 1 kjøretøyladeplugg med metrisk kabel og til AC type 1 kjøretøyladekontakt, DIN EN 17186

EV-T1G3C-1AC20A-5,0M2,5ESBK01 - AC-ladekabel



1628013

EI-nr.: 1500392

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1628013>

G-INS-M20-S68N-PNES-BK - Kabelnippel

1411133

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1411133>



Kabelnippel, materiale nippel: PA, kabelytterdiameter 6 mm ... 12 mm, skjerming: nei, tilkoblingsgjenge: M20 x 1,5, farge: dyp svart RAL 9005

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