

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P - AC-ladekabler



1285624

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1285624>

Venligst bemærk, at de her angivne data er taget fra onlinekataloget. De fuldstændige informationer og data skal tages fra brugerdokumentationen. De generelle brugerbetingelser for internetdownloads er gældende.



CHARX connect eco, Type 2, Mobil AC-ladeledning, 20 A vedvarende, 480 V AC, med køretøjsladestik og infrastruktur-opladningsstik, kabler: 5 m, sort, lige, med beskyttelseskappe, PHOENIX CONTACT-logo, IEC 62196-2, til opladning med vekselstrøm (AC) af elkøretøjer (EV), Den medfølgende beskyttelseskappe skal sættes på køretøjsladestikket, som der kræves en normativ beskyttelse for.

Produktbeskrivelse

Mobil AC-ladekabel med køretøjsladestik og infrastrukturopladningsstik til opladning med vekselstrøm (AC) af elkøretøjer (EV) med type 2-køretøjsladedåse, kompatibel med type 2-infrastruktur-ladedåser ved ladestationer til elektrisk mobilitet (EVSE).

Dine fordele

- Komplet produktprogram
- Komfortabel håndtering gennem ergonomisk design - prisbelønnet tre gange
- Med dit logo på efter ønske - så du får en gennemført branding af din ladestation
- Vandtætheden beskytter pålideligt mod indtrængen af vand
- Udviklet og produceret i henhold til automobilstandard IATF 16949 og ISO 9001
- Testet iht. automobilstandarderne LV124, LV214 og LV215-2
- Kontrolleret iht. EV Ready 37-krav
- Ved hjælp af lasermarkeret stikudformning iht. DIN EN 17186

Varedata

Varenummer	1285624
Pakningsenhed	4 Stk.
Minimum bestillingsmængde	80 Stk.
Salgsnøgle	XWBAEO
Produktnøgle	XWBAEO
GTIN	4063151492700
Vægt pr. stk. (inkl. indpakning)	1.644 g
Vægt pr. stk. (ekskl. indpakning)	1.644 g
Toldtarifnummer	85444290
Oprindelsesland	PL

Tekniske data

Bemærk

Generelt	Den medfølgende beskyttelseskappe skal sættes på køretøjsladestikket, som der kræves en normativ beskyttelse for.
----------	---

Artikelegenskaber

Produkttype	AC-ladekabler
Produktfamilie	CHARX connect eco
Anvendelse	til opladning med vekselstrøm (AC) af elkøretøjer (EV) kompatibel med type 2 infrastruktur-ladedåser ved ladestationer til elektricitet (EVSE)
Konstruktion	Mobil AC-ladeledning med køretøjsladestik og infrastruktur-opladningsstik
Udførelse	med beskyttelseskappe
Påsat logo	PHOENIX CONTACT-logo
Lademodus	Mode 3, Case B
Ladestandard	Type 2
Kundevariationer	På forespørgsel

Elektriske egenskaber

Type af signaloverførsel	Pulsbreddemodulation
Bemærkning om tilslutningstype	Crimptilslutning, kan ikke afkobles
Kodning	680 Ω (mellem PE og PP)
Type af ladestrøm	AC 3-faset
Ladeeffekt	16,63 kW (3-faset)
Ladestrøm	20 A AC (3-faset)

Effektkontakt

Antal	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Isolationsmærkespænding	480 V
Mærkestrøm	20 A

Signalkontakt

Antal	2 (CP, PP)
Isolationsmærkespænding	30 V AC
Mærkestrøm	2 A

Mål

Infrastruktur-opladningsstik

Bredde	57 mm
Højde	77,5 mm
Dybde	193,3 mm

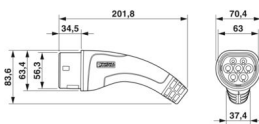
Køretøjsladestik

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P - AC-ladekabler



1285624

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1285624>

Målskitse	
Bredde	70,4 mm
Højde	82,3 mm
Dybde	201,8 mm

Materialeangivelser

Farve (Hus)	sort (9005)
Farve (Grebområde)	sort (9005)
Farve (Stikudformning)	sort (9005)
Farve (Beskyttelseskappe)	sort (9005)
Farve (Kabel)	sort (9005)
Materiale (Køretøjsladerstik)	Kunststof
Materiale (Ledning yderkappe)	TPE-U
Materiale (Kontaktoverflade)	Sølv

Kabel/ledning

Ledningslængde	5 m
Ledningsvægt	maks. 193,00 kg/km
Ledningstype	lige
Ledningsopbygning	5 x 1,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Udvendig kabel diameter	11,55 mm ±0,35 mm
Materiale yderkappe	TPE-U
Ledningsmodstand	≤ 0,011324 Ω/m (relateret til en strømledning, ved omgivelsestemperatur på 20 °C)
Bøjningsradius	min. 86,625 mm (7,5x diameter)

Mekaniske egenskaber

Mekaniske data

Stikcykler	> 10000
Indstikskraft	< 100 N
Trækraft	< 100 N

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelser

Kapslingsklasse (Køretøjsladerstik)	IP44 (tilsluttet, kapslingsklassen i driftsfærdig, tilsluttet tilstand er kun sikret, når begge tilslutningselementer er originale produkter fra Phoenix Contact eller er tilsvarende standardkonforme produkter)
Kapslingsklasse (Infrastrukturopladningsstik)	IP44 (tilsluttet, kapslingsklassen i driftsfærdig, tilsluttet tilstand er kun sikret, når begge tilslutningselementer er originale produkter fra Phoenix Contact eller er tilsvarende standardkonforme produkter)

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P - AC-ladekabler



1285624

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1285624>

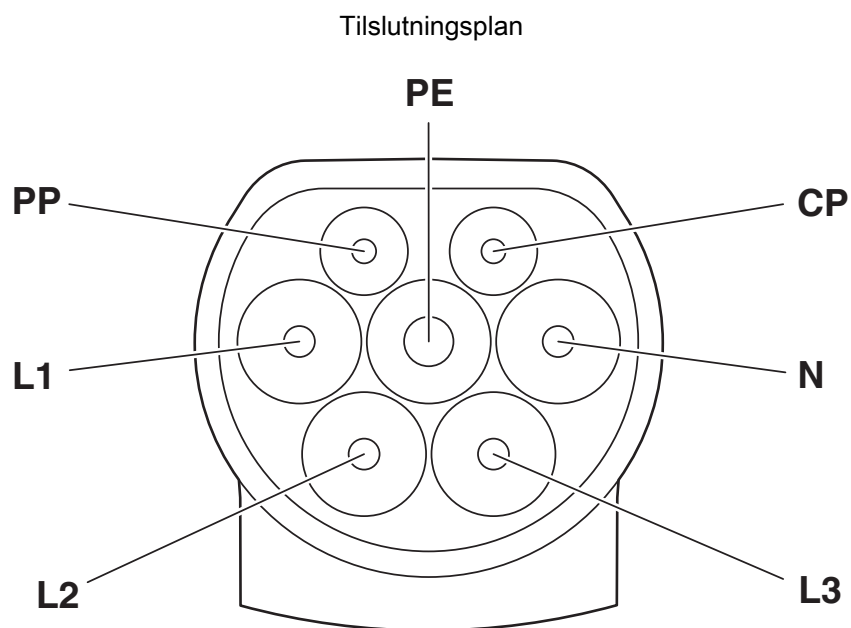
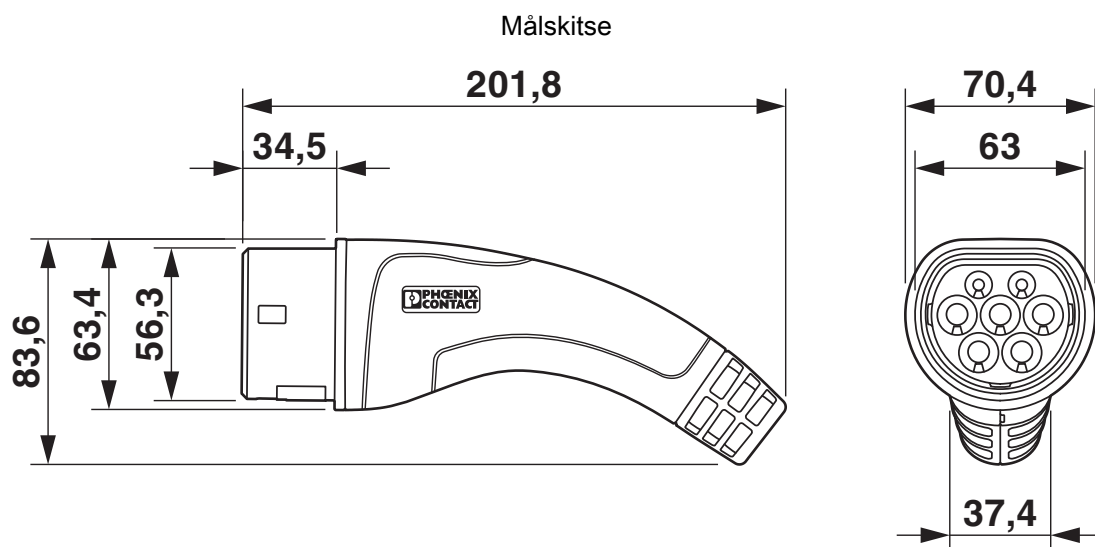
Kapslingsklasse (Beskyttelseskappe)	IP54
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 50 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Højde	maks. 5000 m (over havets overflade)

Normer, standarder og bestemmelser

Standarder

Standarder	IEC 62196-2
------------	-------------

Tegninger



Pinbelægning infrastruktur-opladningsstik

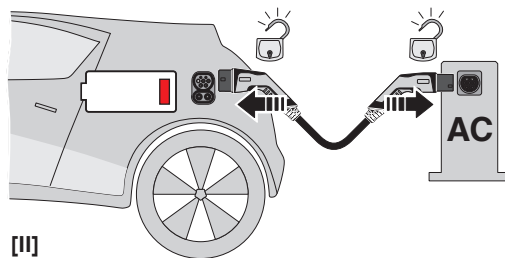
1285624

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1285624>

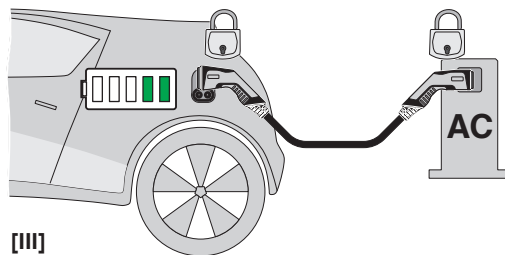
Skemategning



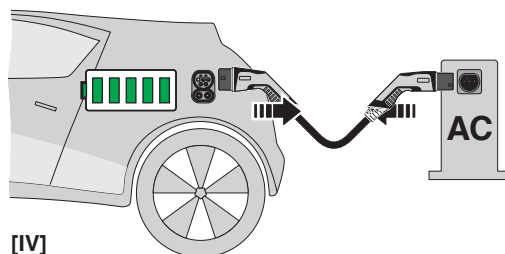
[I]



[II]



[III]



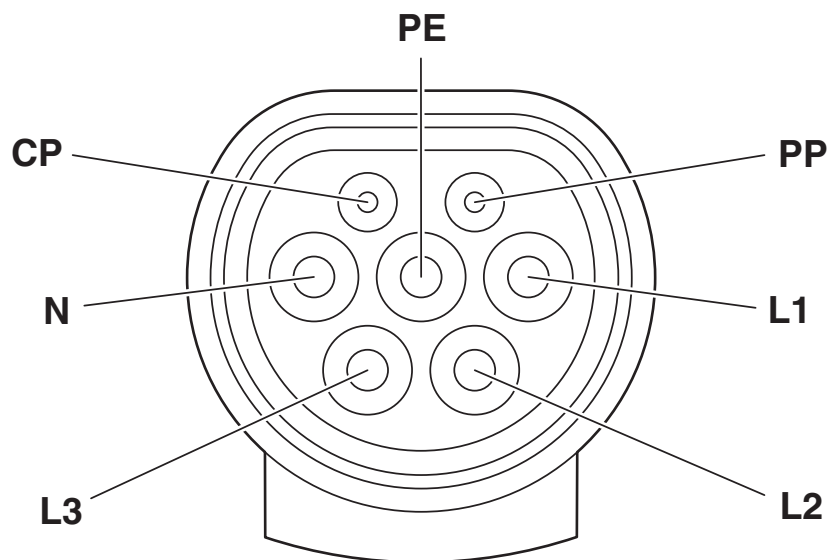
[IV]



[V]

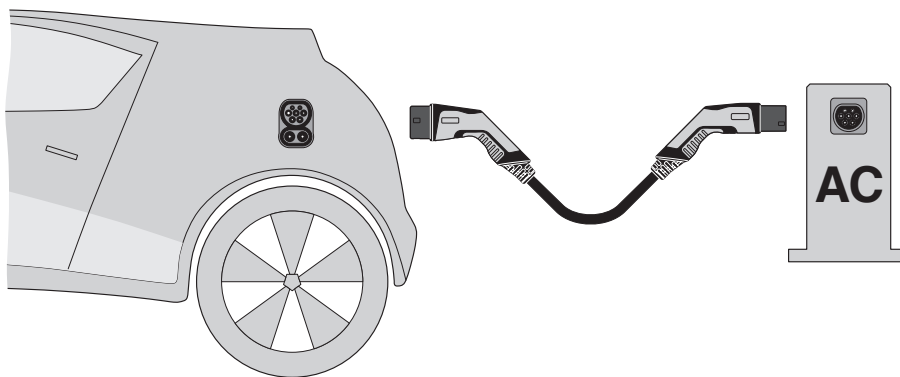
Betjeningsvejledning

Skemategning



Pinbelægning køretøjsladestik

Skemategning



Terminologi-definition

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P - AC-ladekabler



1285624

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1285624>

Godkendelser

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1285624>

	IECEE CB Scheme			
	Godkendelses-ID: SG PSB-EH-00045			
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
	480 V	20 A	-	-

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P - AC-ladekabler

1285624

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/1285624>



Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Opfylder kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
undtagelser hvis kendt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	En artikelrelateret China RoHS-deklarationstabel kan findes i downloadområdet for den respektive artikel under "Leverandørerklæring". For alle varer med EFUP-E gælder det, at ingen China RoHS-deklarationstabel er udstedt og påkrævet.

EU REACH SVHC

Henvielse til REACH-kandidatstof (CAS-No.)	Lead(CAS-No.: 7439-92-1)
SCIP	abdc10a7-217e-488a-ba27-d1d561cdcdac