

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285641>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



CHARX connect eco, AC-Ladeleitung, mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende, zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV), mit Schutzkappe, Typ 2, IEC 62196-2, 20 A / 480 V (AC), PHOENIX CONTACT-Logo, Kabel: 5 m, schwarz, gerade

Produktbeschreibung

AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 Fahrzeug-Ladedosen, zur Installation an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)

Ihre Vorteile

- Vollständiges Produktprogramm
- Komfortable Handhabung durch ergonomisches Design - dreifach ausgezeichnet
- Auf Anfrage mit Ihrem Logo - für ein durchgängiges Branding Ihrer Ladestation
- Längswasserdichtigkeit schützt sicher gegen Wassereintritt
- Entwickelt und produziert nach Automobilstandard IATF 16949 und ISO 9001
- Geprüft nach Automobilstandards LV124, LV214 und LV215-2
- Geprüft nach EV Ready 37 Anforderungen
- Mittels Laser markiertes Steckgesicht nach DIN EN 17186

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1285641
Verpackungseinheit	7 Stück
Mindestbestellmenge	168 Stück
Verkaufsschlüssel	XWBAAO
Produktschlüssel	XWBAAO
GTIN	4063151493202
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1'356 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1'356 g
Zolltarifnummer	85444200
Ursprungsland	PL

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285641
<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285641>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	AC-Ladekabel
Produktfamilie	CHARX connect eco
Anwendung	zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)
Ausführung	AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende
Ausstattung	mit Schutzkappe
Aufgebrachtes Logo	PHOENIX CONTACT-Logo
Lademodus	Mode 3, Case C
Ladestandard	Typ 2

Elektrische Eigenschaften

Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation
Hinweis zur Anschlussart	Crimpanschluss, nicht trennbar
Kodierung	680 Ω (zwischen PE und PP)
Art des Ladestroms	AC 3-phasig
Ladeleistung	16,63 kW
Ladestrom	20 A

Leistungskontakt

Anzahl	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Bemessungsspannung	480 V
Bemessungsstrom	20 A

Signalkontakt

Anzahl	2 (CP, PP)
Bemessungsspannung	30 V AC
Bemessungsstrom	2 A

Maße

Fahrzeug-Ladestecker

Maßzeichnung	
Breite	70,4 mm
Höhe	82,3 mm
Tiefe	201,8 mm

Materialangaben

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285641>

Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)
	schwarz (9005)
	schwarz (9005)
	schwarz (9005)
	schwarz (9005)
Material (Fahrzeug-Ladestecker)	Kunststoff
	TPE-U
	Silber

Kabel / Leitung

Leitungslänge	5 m
Leitungsnormen/-bestimmungen	prEN 50620/DIN EN 50620
Leitungszertifizierungen	VDE
Leitungsgewicht	max. 193,00 kg/km
Leitungstyp	Klasse 5
Leitungsart	gerade
Leitungsaufbau	5 x 1,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Leitungsaußendurchmesser	11,55 mm ±0,35 mm
Außenmantel, Material	TPE-U
Leitungs-Widerstand	≤ 0,011324 Ω/m (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)
Biegeradius	min. 86,625 mm (7,5x Durchmesser)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 10000
Steckkraft	< 100 N
Ziehkraft	< 100 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Fahrzeug-Ladestecker)	IP44 (gesteckt, die Schutzart im betriebsfertigen, gesteckten Zustand ist nur sichergestellt, wenn beide Steckelemente Originalprodukte von Phoenix Contact oder entsprechend normgerechte Produkte sind)
Schutzart (Schutzkappe)	IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	max. 5000 m (über dem Meeresspiegel)

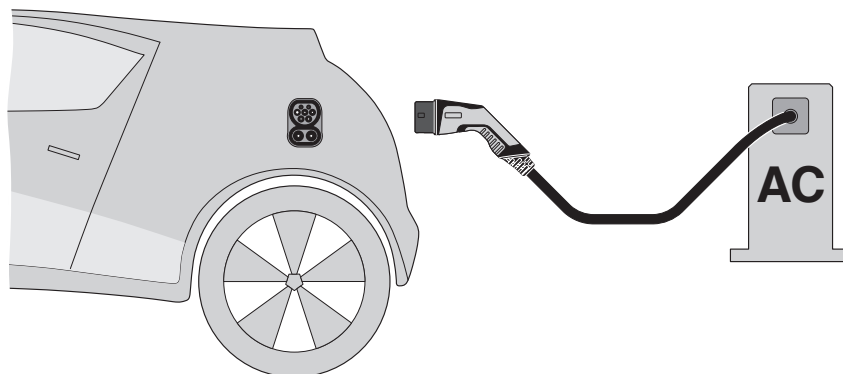
Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 62196-2
---------------------	-------------

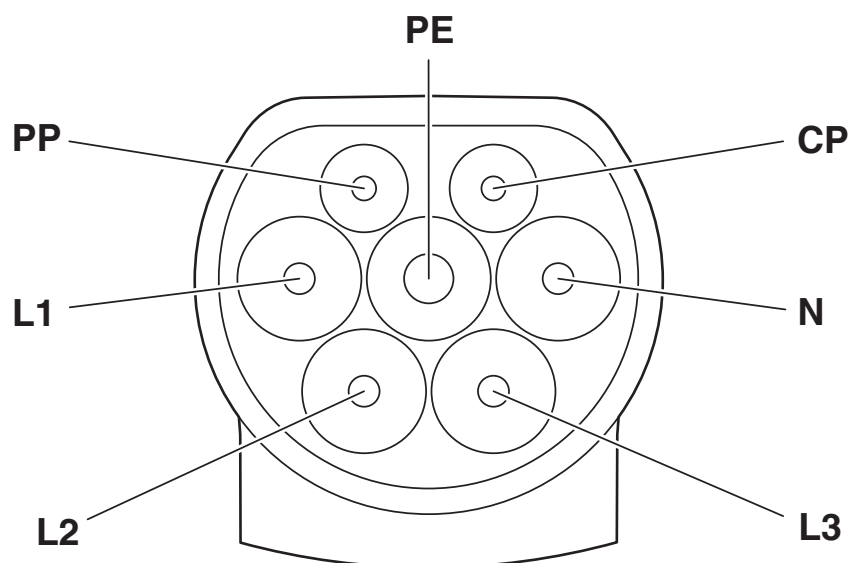
Zeichnungen

Schemazeichnung



Terminologie-Definition

Anschlusszeichnung

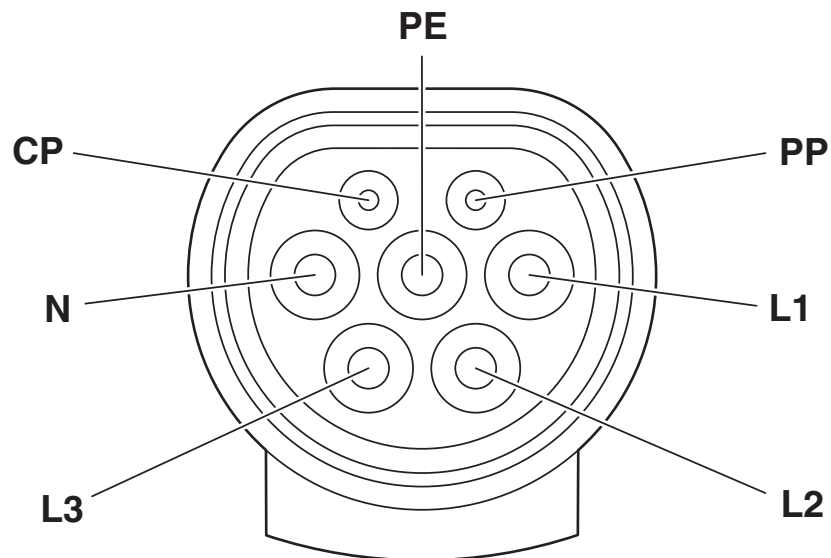


Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285641>

Schemazeichnung



Pinbelegung Fahrzeug-Ladestecker

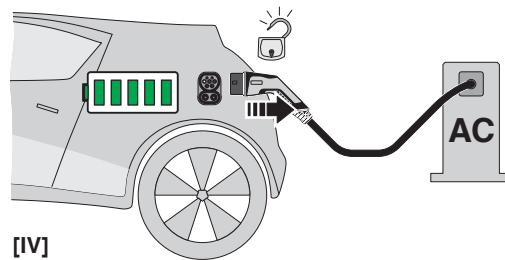
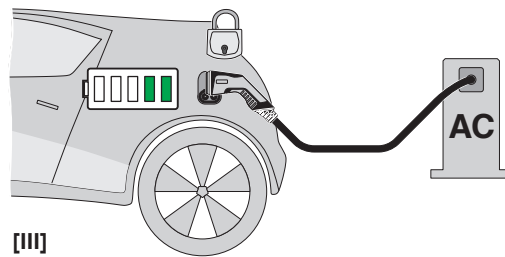
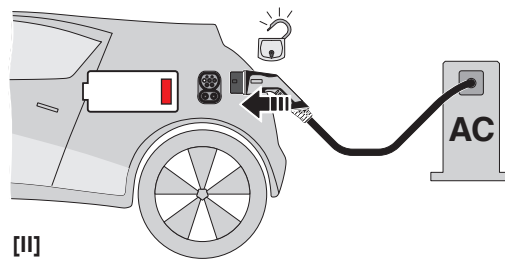
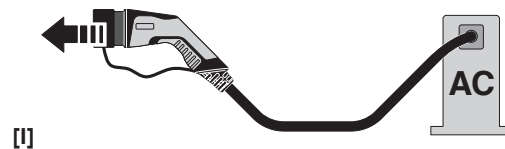
CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - AC-Ladekabel

1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285641>



Schemazeichnung



Bedienungsanweisung

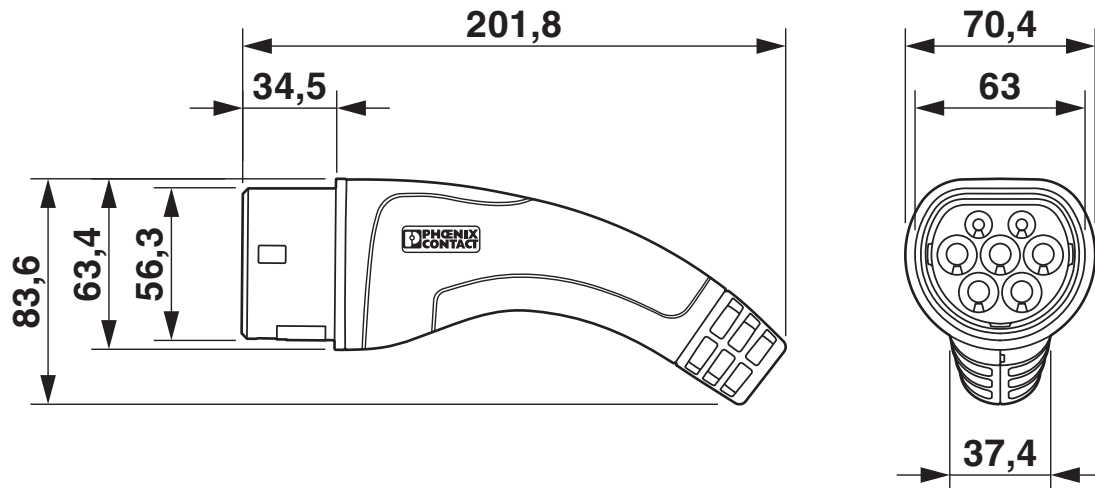
CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - AC-Ladekabel

1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285641>



Maßzeichnung



CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285641>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285641>

	IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: SG PSB-EH-00034			
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	480 V	20 A	-	-

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - AC-Ladekabel



1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1285641>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 10 Jahre;
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
+41 (0) 52 354 55 55
infoswiss@phoenixcontact.com