

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 comfort, Typ 2, AC-Ladeleitung, mit Infrastruktur-Ladestecker und offenem Leitungsende, Kabel: 3 m, schwarz, gerade, mit Schutzkappe, Gehäuse: schwarz, grau, PHOENIX CONTACT-Logo, IEC 62196-2, zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV)

## Produktbeschreibung

AC-Ladeleitung mit Infrastruktur-Ladestecker und offenem Leitungsende zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV), kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen 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	1013994
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität
Produktschlüssel	XWBABC
GTIN	4055626494289
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.893 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.634 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	AC-Ladekabel
Produktfamilie	CHARX connect comfort
Anwendung	zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)
Ausstattung	mit Schutzhülle
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3
Aufgebrachtes Logo	PHOENIX CONTACT-Logo
Kundenvariationen	Auf Anfrage

### Elektrische Eigenschaften

#### Ladeleistung und -strom (AC-Laden (3-phasisig))

Art des Ladestroms	AC 3-phasisig
Ladestrom	32 A AC (3-phasisig)
Ladeleistung	26,6 kW (3-phasisig)
Bemessungsspannung	480 V

#### Pinbelegung

Hinweis zur Anschlussart	Crimpanschluss, nicht trennbar
--------------------------	--------------------------------

#### Pinbelegung

Hinweis zur Anschlussart	Crimpanschluss, nicht trennbar
Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation

### Maße

#### Infrastruktur-Ladestecker

Breite	58 mm
Höhe	131,8 mm
Tiefe	233,4 mm

### Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)
Farbe (Griffbereich)	grau (7042)
Farbe (Steckgesicht)	schwarz (9005)
Farbe (Schutzhülle)	schwarz (9005)
Farbe (Kabel)	schwarz (9005)
Material (Leitung Außenmantel)	TPE-U
Material (Infrastruktur-Ladestecker)	Kunststoff
Material (Kontaktoberfläche)	Silber
Hinweis	Das farbliche Erscheinungsbild und der Glanzgrad des

Ladekabels kann variieren.

## Kabel / Leitung

Leitungslänge	3 m
Leitungsnormen/-bestimmungen	prEN 50620/DIN EN 50620
Leitungszertifizierungen	VDE
Leitungsgewicht	max. 505,00 kg/km
Leitungstyp	Klasse 5
Leitungsart	gerade
Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsaußendurchmesser	17,00 mm ±0,4 mm
Außenmantel, Material	TPE-U
Abisolierlänge der Ummantelung	70 mm ±2 mm
Abisolierlänge	70 mm ±2 mm
Leitungs-Widerstand	≤ 0,0033 Ω/m (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)
Biegeradius	min. 127,5 mm (7,5x Durchmesser)

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (Infrastruktur-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)	-30 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	5000 m (über dem Meeresspiegel)

## Normen und Bestimmungen

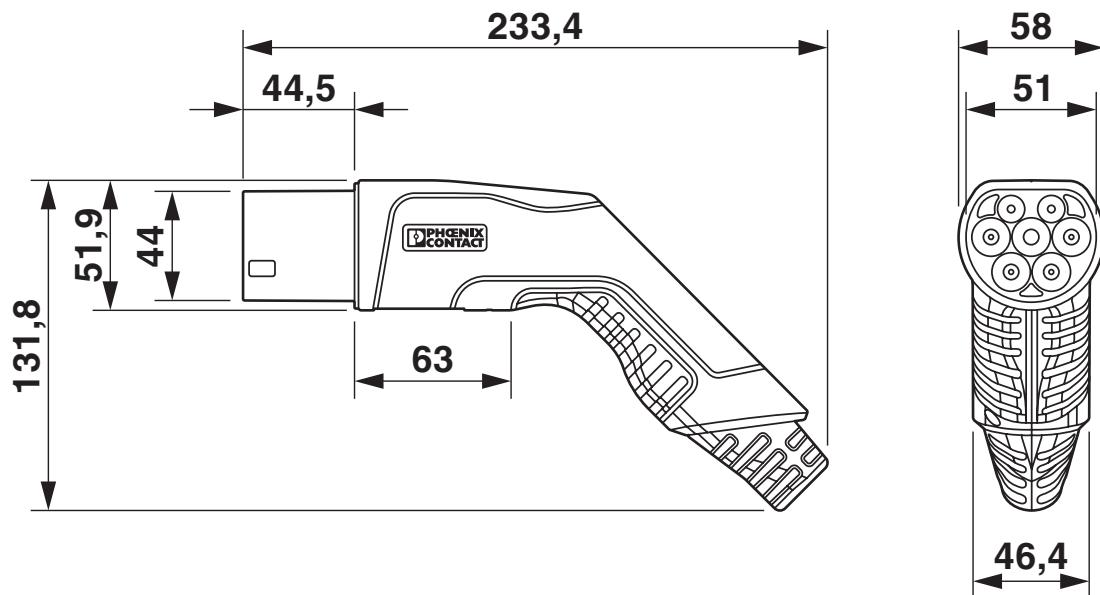
### Normen

Normen/Bestimmungen

IEC 62196-2

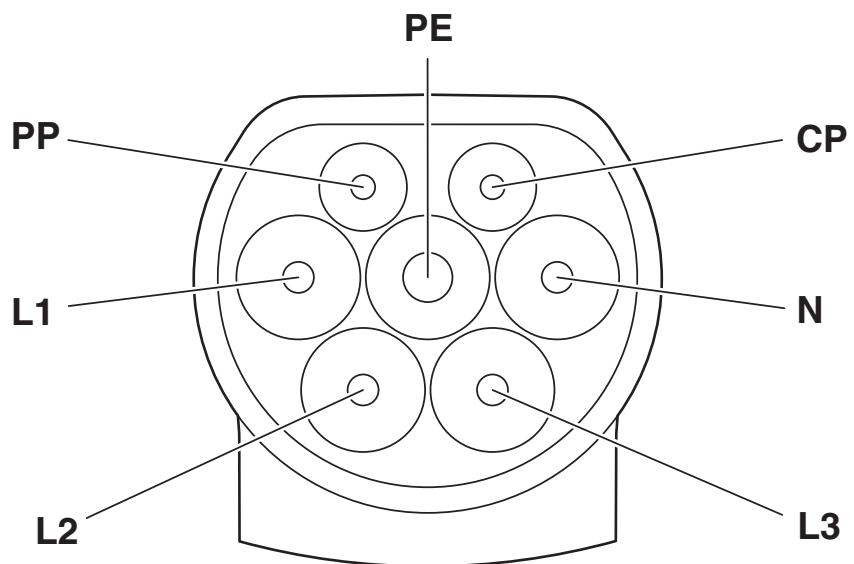
## Zeichnungen

Maßzeichnung



## Infrastruktur-Ladestecker

Anschlusszeichnung

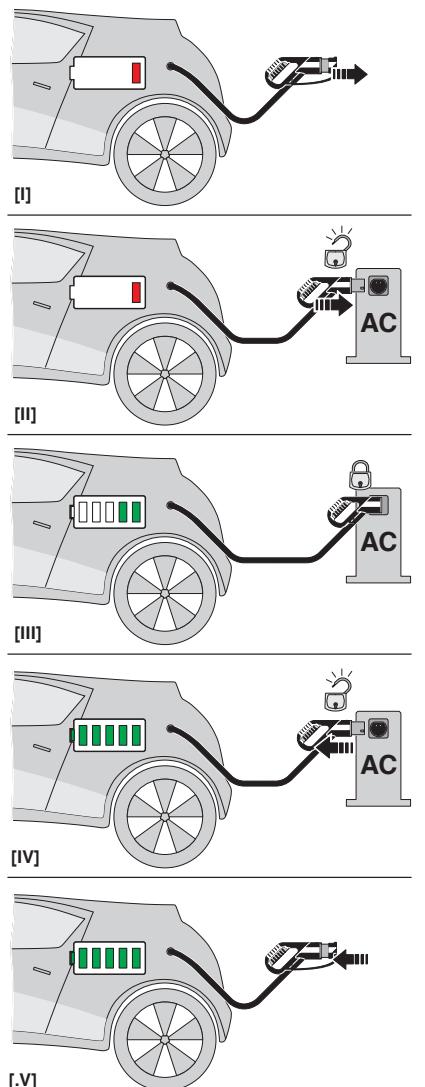


Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

1013994

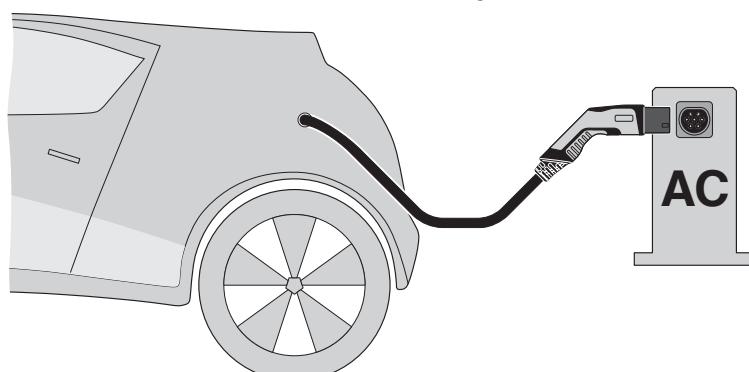
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994>

Schemazeichnung



Bedienungsanweisung

Schemazeichnung



Terminologie-Definition

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013994>

IECEE CB Scheme		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine		480 V	32 A	-	-

VDE Zeichengenehmigung		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine		480 V	32 A	-	-

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27144705
ECLASS-15.0	27144705

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	2b3c3ef1-eb35-42d0-8733-6a10e2494f8b

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)