

EV-T2G3P-3AC32A-3,0M6,0ESBK01 - AC-Ladekabel



1013994

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

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 Schutzkappe |
| Ladestandard | Typ 2 |
| Lademodus | Mode 3 |
| Aufgebrachtes Logo | PHOENIX CONTACT-Logo |
| Kundenvariationen | Auf Anfrage |

Elektrische Eigenschaften

Ladeleistung und -strom (AC-Laden (3-phasig))

| | |
|--------------------|--------------------|
| Art des Ladestroms | AC 3-phasig |
| Ladestrom | 32 A AC (3-phasig) |
| Ladeleistung | 26,6 kW (3-phasig) |
| 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 (Schutzkappe) | 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 ² + 1 x 0,5 mm ² |
| 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) |

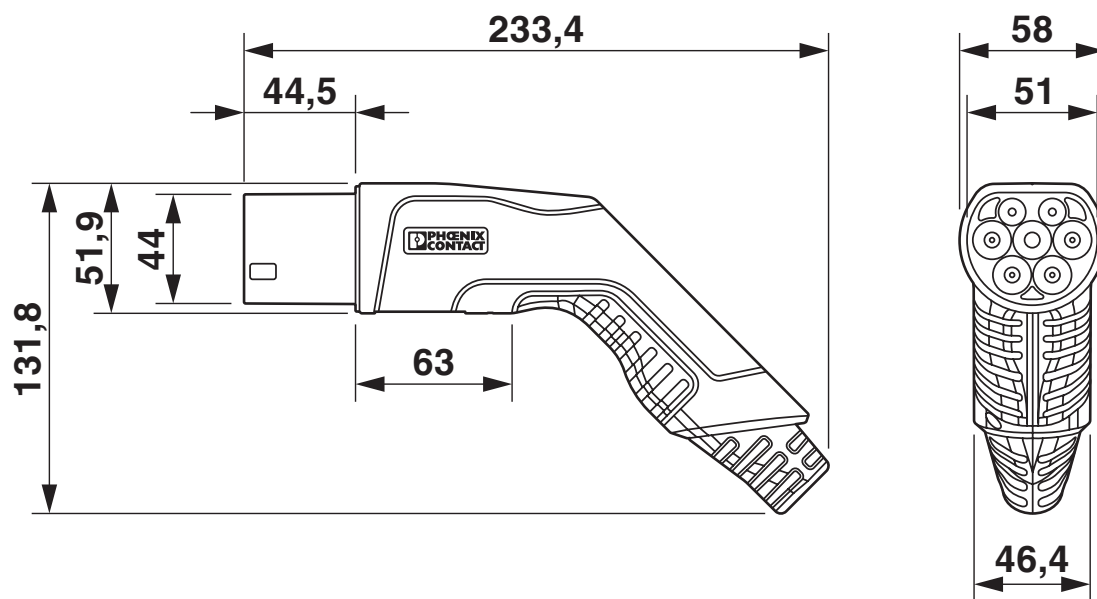
Normen und Bestimmungen

Normen

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

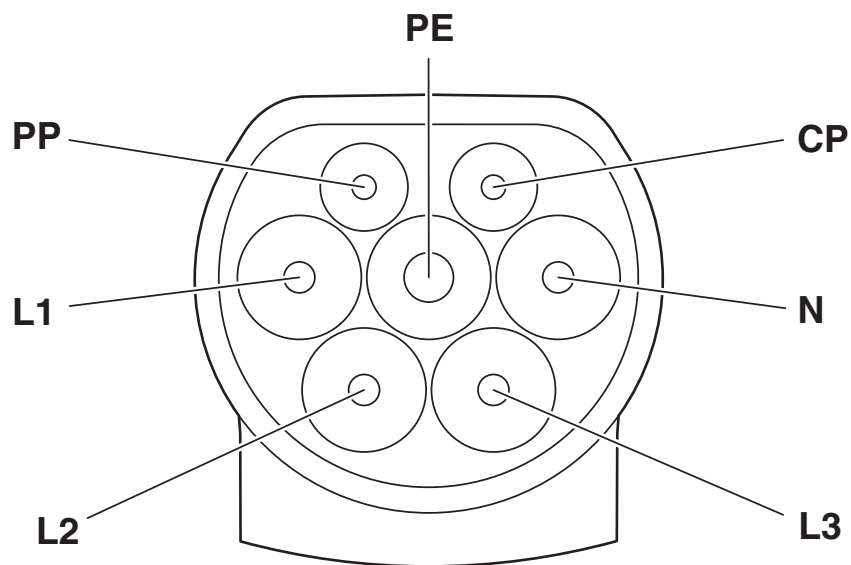
Zeichnungen

Maßzeichnung



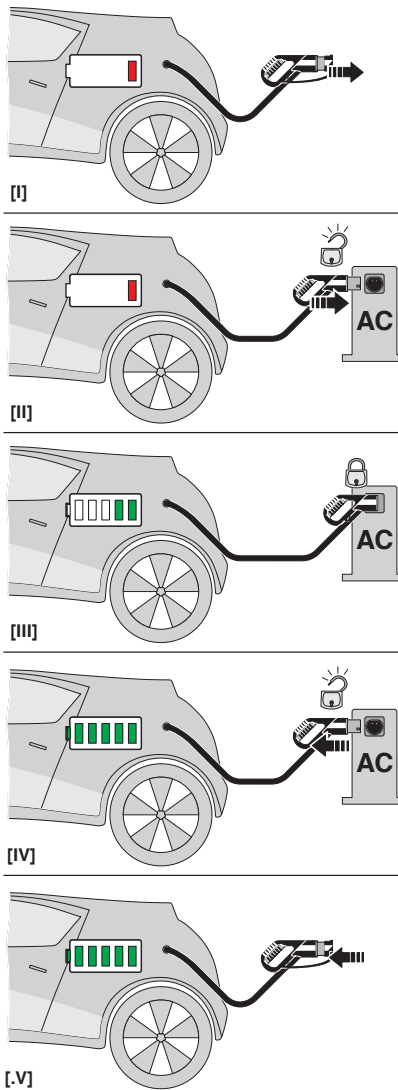
Infrastruktur-Ladestecker

Anschlusszeichnung



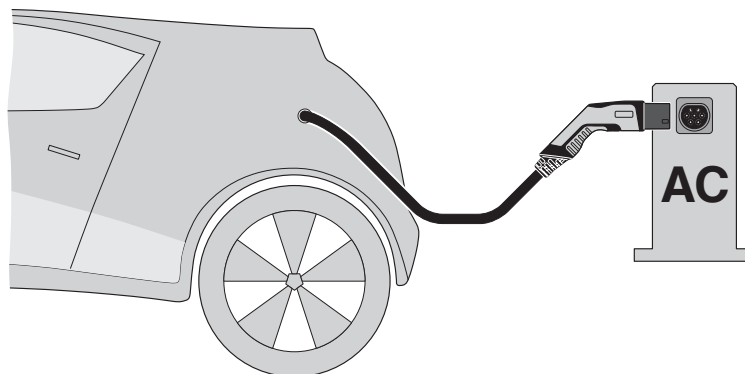
Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

Schemazeichnung



Bedienungsanweisung

Schemazeichnung



Terminologie-Definition

EV-T2G3P-3AC32A-3,0M6,0ESBK01 - AC-Ladekabel



1013994

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

Zulassungen

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

|  IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: DE1-60744 | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | keine | | | |
| | 480 V | 32 A | - | - |

|  VDE Zeichengenehmigung Zulassungs-ID: 40045392 | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | keine | | | |
| | 480 V | 32 A | - | - |

1013994

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

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 „Herstellereklärung“. 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 |