

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC-Ladekabel



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628001>

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, Mobile AC-Ladeleitung, mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker, Zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit GB/T Fahrzeug-Ladedosen, mit Schutzkappe, mit Verriegelungsmöglichkeit für Bügelschloss, GB/T, Typ 2, IEC 62196-2, GB/T 20234.2-2015, Gehäuse: schwarz, grau, PHOENIX CONTACT-Logo, Kabel: 5 m, schwarz, gerade

Produktbeschreibung

Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit GB/T Fahrzeug-Ladedosen, 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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1628001
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität
Produktschlüssel	XWBAEH
Katalogseite	Seite 33 (C-7-2019)
GTIN	4055626370156
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.418 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.418 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC-Ladekabel



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628001>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	AC-Ladekabel
Produktfamilie	CHARX connect comfort
Anwendung	Zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit GB/T Fahrzeug-Ladedosen kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)
Ausführung	Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker
Ausstattung	mit Schutzkappe mit Verriegelungsmöglichkeit für Bügelschloss
Aufgebrachtes Logo	PHOENIX CONTACT-Logo
Lademodus	Mode 3, Case B
Ladestandard	GB/T Typ 2

Elektrische Eigenschaften

Art des Ladestroms	AC 3-phasig
Ladeleistung	26,6 kW
Ladestrom	32 A

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)
Farbe (Griffbereich)	schwarz (9005)
Farbe (Steckgesicht)	schwarz (9005)
Farbe (Schutzkappe)	schwarz (9005)
Farbe (Kabel)	schwarz (9005)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	5 m
Leitungsnormen / -bestimmungen	prEN 50620/DIN EN 50620
Leitungszertifizierungen	VDE
Leitungsgewicht	max. 505 kg/km
Leitungstyp	Klasse 5
Leitungsart	gerade
Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Leitungsaußendurchmesser	17 mm ±0,4 mm
Außenmantel, Material	TPE-U
Abisolierlänge der Ummantelung	60 mm ±15 mm
Leitungs-Widerstand	≤ 0,0033 Ω/m (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)
Biegeradius	min. 127,5 mm (7,5x Durchmesser)

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC- Ladekabel



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628001>

Leitungslänge	5 m
Abisolierlänge	60 mm ±15 mm
Leitungsaußendurchmesser	17 mm ±0,4 mm
Leitungstyp	Klasse 5
Leitungszertifizierungen	VDE
Leitungsnormen / -bestimmungen	prEN 50620/DIN EN 50620
Leitungs-Widerstand	≤ 0,0033 Ω/m (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)

Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 62196-2
	GB/T 20234.2-2015

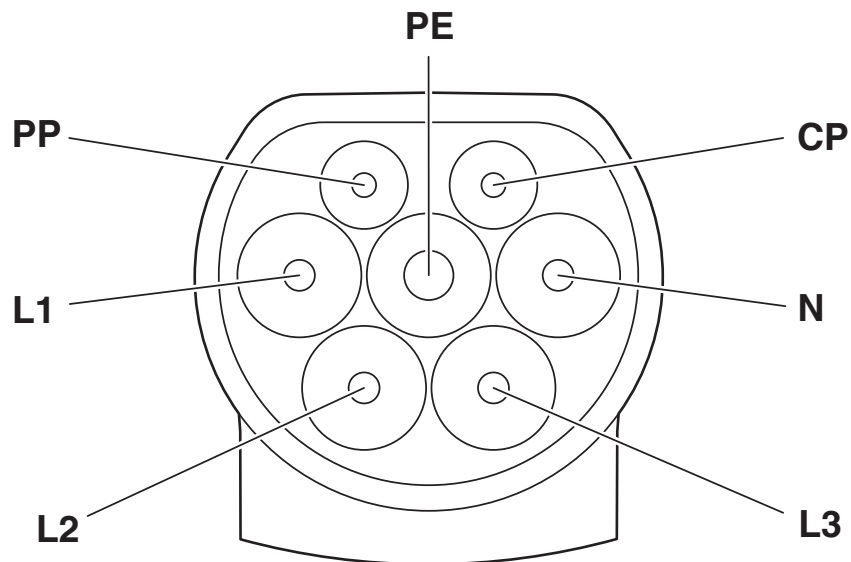
EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC- Ladekabel

1628001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628001>

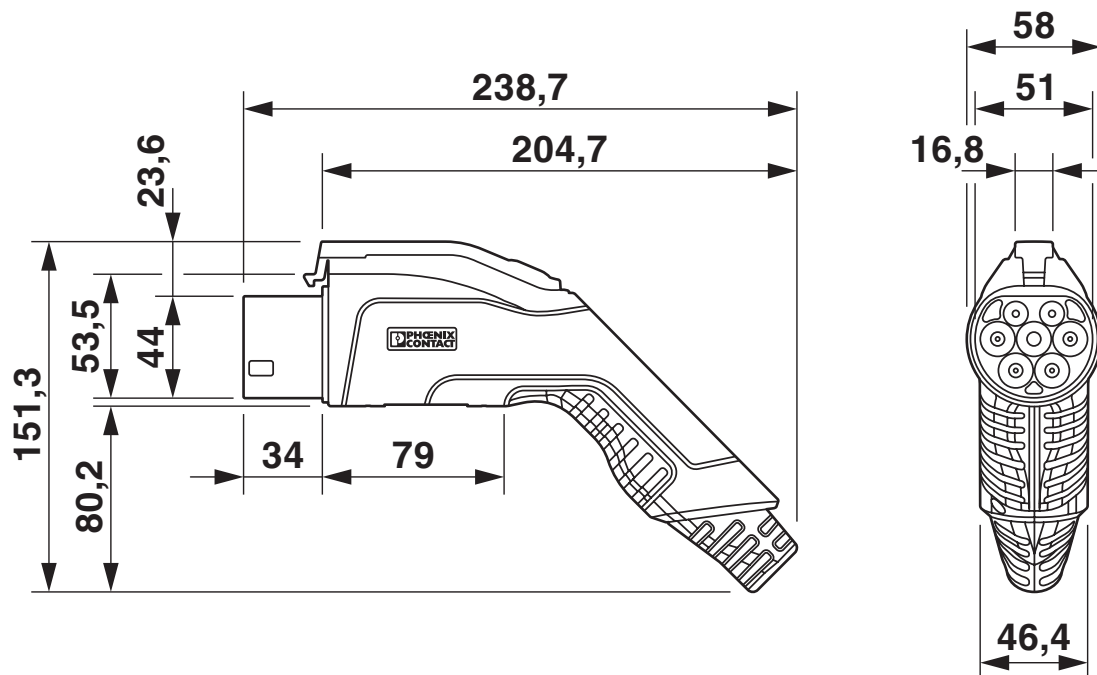
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

Maßzeichnung



Fahrzeug-Ladestecker

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC-Ladekabel

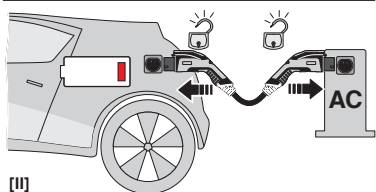
1628001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628001>

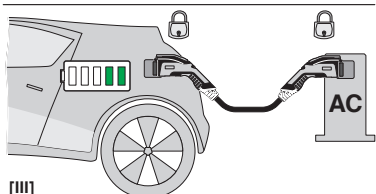
Schemazeichnung



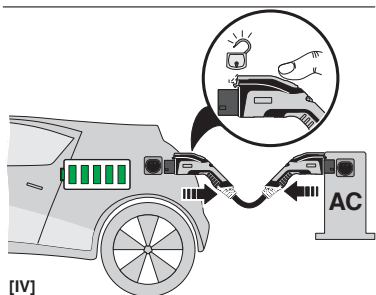
[I]



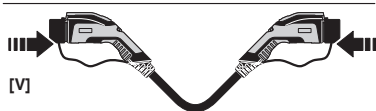
[II]



[III]



[IV]



[V]

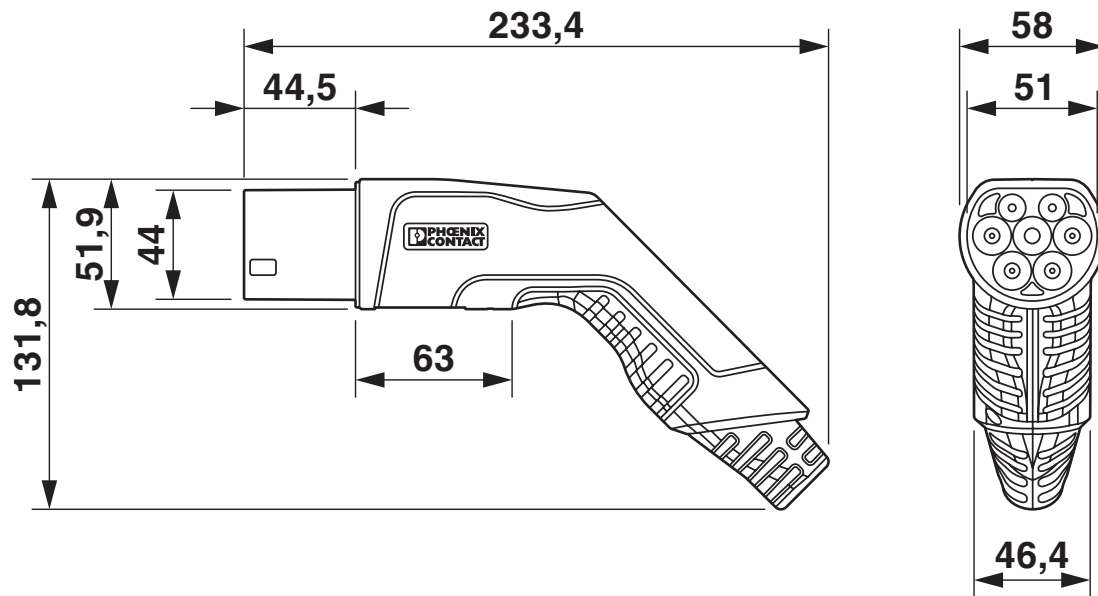
Bedienungsanweisung

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC- Ladekabel

1628001

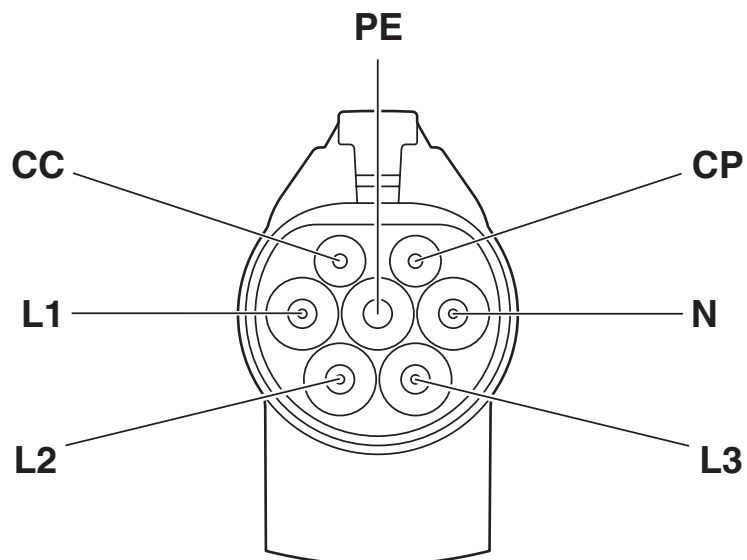
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628001>

Maßzeichnung



Infrastruktur-Ladestecker

Schemazeichnung



Pinbelegung Fahrzeug-Ladestecker

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC- Ladekabel



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628001>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002897
----------	----------

UNSPSC

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

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC- Ladekabel



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628001>

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"

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC- Ladekabel



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628001>

Zubehör

EV-GBAC-PARK - Ladesteckerhalterung

1624142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624142>



CHARX connect, Ladesteckerhalterung, Zubehör, für Fahrzeug-Ladestecker an Ladestationen (EVSE), GB/T, GB/T 20234.2, Vorderwandmontage, Gehäuse: schwarz

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de