

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - AC-Ladekabel



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1627334>

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 1, AC-Ladeleitung, mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende, Kabel: 4 m, schwarz, gerade, mit Schutzkappe, Gehäuse: schwarz, grau, PHOENIX CONTACT-Logo, SAE J1772, zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 1 Fahrzeug-Ladedosen

Produktbeschreibung

AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 1 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	1627334
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität
Produktschlüssel	XWBAAA
GTIN	4055626322230
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.218 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,17 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	AC-Ladekabel
Produktfamilie	CHARX connect comfort
Anwendung	zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 1 Fahrzeug-Ladedosen zur Installation an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)
Ausstattung	mit Schutzkappe
Ladestandard	Typ 1
Lademodus	AC Level 2
Aufgebrachtes Logo	PHOENIX CONTACT-Logo

Elektrische Eigenschaften

Ladeleistung und -strom (AC-Laden (1-phasig))

Art des Ladestroms	AC 1-phasig
Ladestrom	15 A AC (1-phasig)
Ladeleistung	3,75 kW (1-phasig)
Bemessungsspannung	250 V

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)
Farbe (Griffbereich)	grau (7042)
Farbe (Steckgesicht)	schwarz (9005)
Farbe (Schutzkappe)	schwarz (9005)
Farbe (Kabel)	schwarz (9005)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	4 m
Leitungsnormen/-bestimmungen	UL 62 FFSO7.E343212
Leitungsgewicht	max. 155,00 kg/km
Leitungsart	gerade
Leitungsaufbau	3 x 14 AWG + 1 x 20 AWG
Leitungsaußendurchmesser	10,50 mm ±0,3 mm
Außenmantel, Material	TPE
Abisolierlänge der Ummantelung	70 mm ±5 mm
Abisolierlänge	70 mm ±5 mm
Leitungs-Widerstand	≤ 0,00888 Ω/m (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)
Biegeradius	min. 157,5 mm (15x Durchmesser)
Leitungslänge	4 m
Abisolierlänge	70 mm ±5 mm
Leitungsaußendurchmesser	10,50 mm ±0,3 mm

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - AC-Ladekabel



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1627334>

Leitungsnormen/-bestimmungen	UL 62
	FFSO7.E343212
Leitungs-Widerstand	$\leq 0,00888 \Omega/m$ (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)

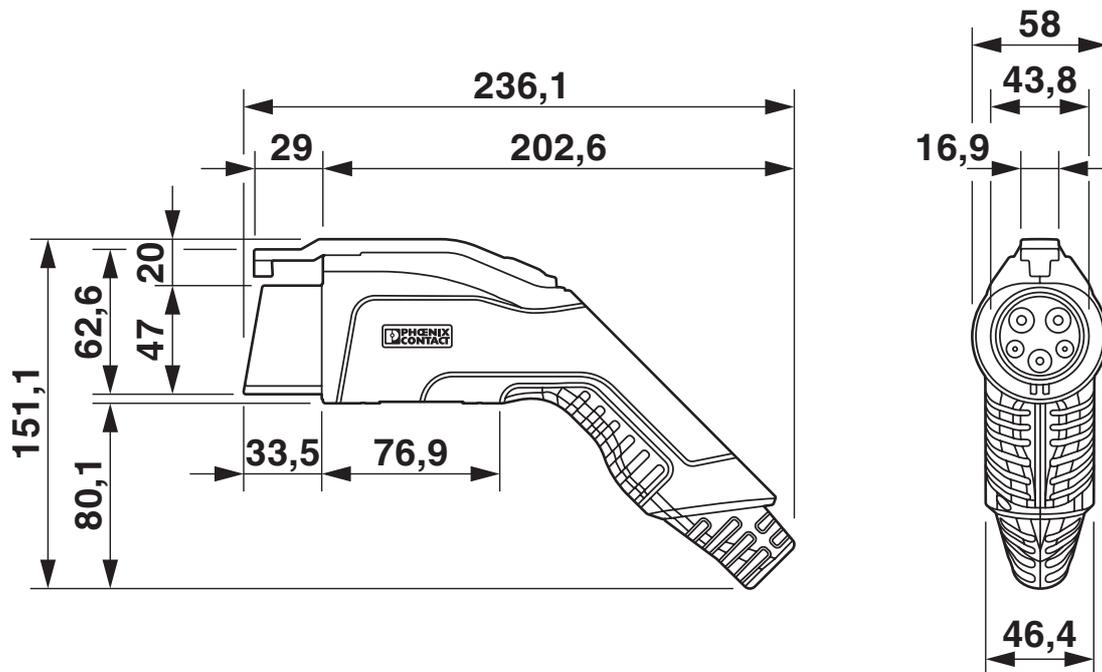
Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	SAE J1772
---------------------	-----------

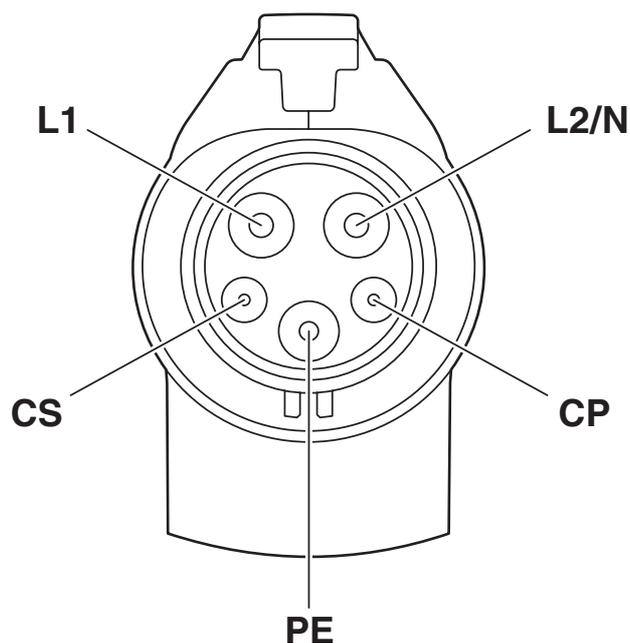
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stellen Sie sicher, dass der Fahrzeug-Ladestecker während der gesamten Ladepausenzeit in eine geeignete Ladesteckerhalterung gesteckt wird, die einen Schutz von mindestens IP24 nach IEC 61851-1 gewährleistet. Zur Erstellung einer solchen Ladesteckerhalterung verwenden Sie die Maße des Fahrzeug-Ladesteckers. Detailliertere Maßangaben finden Sie auch im Download-Bereich.

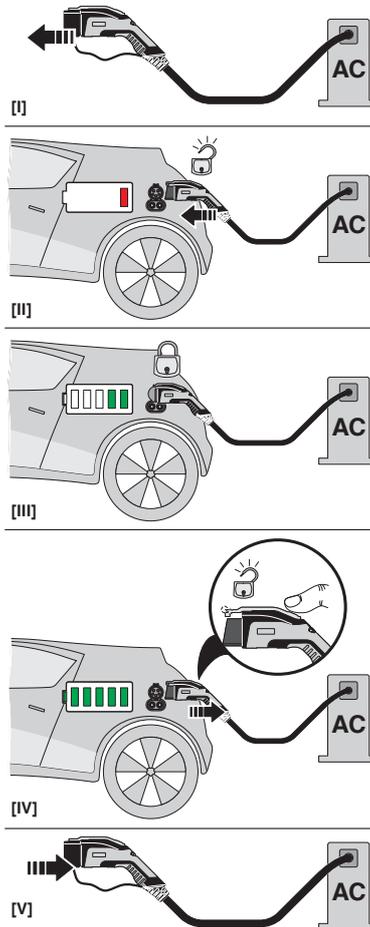
Anschlusszeichnung



1627334

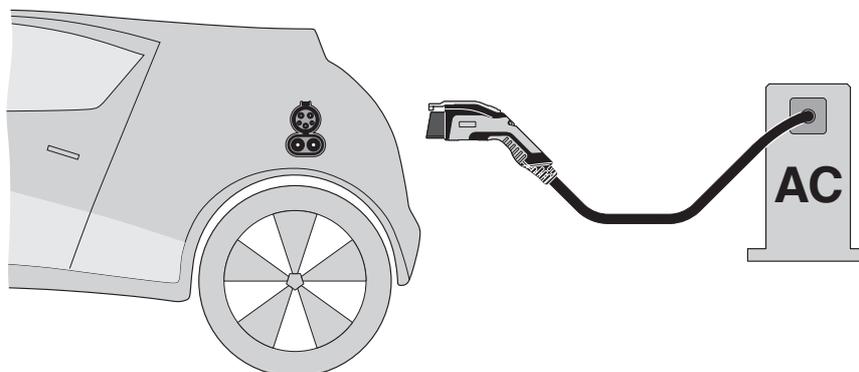
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1627334>

Schemazeichnung



Bedienungsanweisung

Schemazeichnung



Terminologie-Definition

EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - AC-Ladekabel



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1627334>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1627334>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E473195-20160303				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	15 A	- 14	-

1627334

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1627334>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27144705
ECLASS-13.0	27144705

ETIM

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

UNSPSC

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

1627334

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1627334>

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-10
	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	cac56e15-bd79-47d7-b5de-992f92d60284

Phoenix Contact 2025 © - 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