

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

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)
Ausführung	AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende
Ausstattung	mit Schutzkappe
Aufgebrachtes Logo	PHOENIX CONTACT-Logo
Lademodus	AC Level 2
Ladestandard	Typ 1

Elektrische Eigenschaften

Art des Ladestroms	AC 1-phasig
Ladeleistung	3,75 kW
Ladestrom	15 A

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 kg/km
Leitungsart	gerade
Leitungsaufbau	3 x 14 AWG + 1 x 20 AWG
Leitungsaußendurchmesser	10,5 mm ±0,3 mm
Außenmantel, Material	TPE
Abisolierlänge der Ummantelung	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	10,5 mm ±0,3 mm
Leitungsnormen / -bestimmungen	UL 62

1627334

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

	FFS07.E343212
Leitungs-Widerstand	$\leq 0,00888 \Omega/m$ (bezogen auf eine Leistungsader, bei 20 °C Umgebungstemperatur)

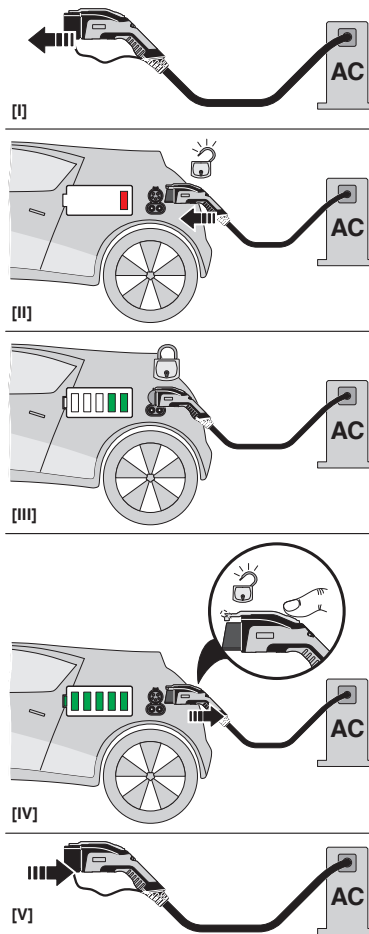
Normen und Bestimmungen

Normen

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

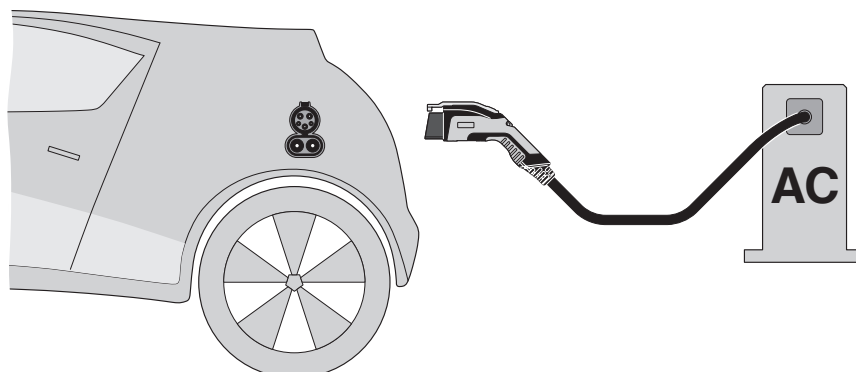
Zeichnungen

Schemazeichnung



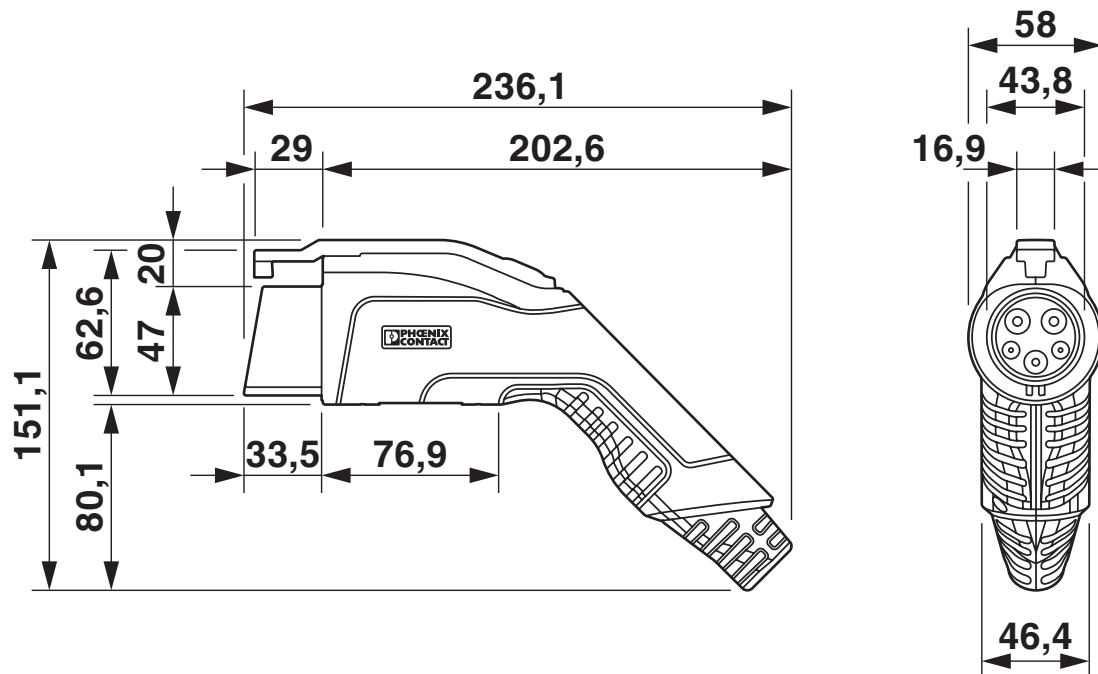
Bedienungsanweisung

Schemazeichnung



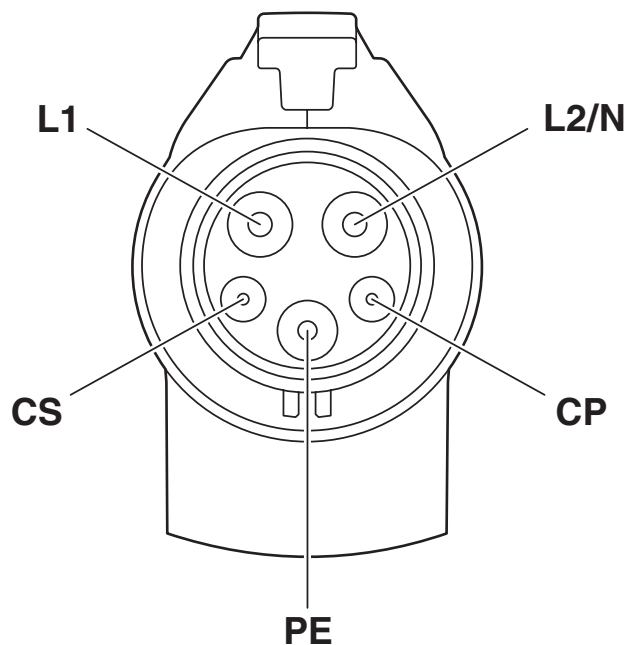
Terminologie-Definition

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



Pinbelegung Fahrzeug-Ladestecker

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
		250 V	15 A	- 14	-

1627334

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

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1627334

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

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



1627334

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

Zubehör

EV-T1AC-PARK - Ladesteckerhalterung

1624139

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624139>



CHARX connect, Ladesteckerhalterung, Zubehör, für Fahrzeug-Ladestecker an Ladestationen (EVSE), Typ 1, SAE J1772, Vorderwandmontage, Gehäuse: schwarz

G-INS-M20-S68N-PNES-BK - Kabelverschraubung

1411133

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411133>



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: PA, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 12 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: tiefschwarz RAL 9005

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

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