

AC-Ladekabel - EV-TAG3PK-1AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1627592

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker, mit Verriegelungsmöglichkeit für Bügelschloss, mit Schutzkappen, Typ 1, Typ 2, IEC 62196-2, SAE J1772, 32 A / 250 V (AC), Designlinie C-Line, Kabel: 7 m, schwarz, gerade, ACHTUNG: Kabelmanagement ggf. erforderlich., Steckgesicht: schwarz, Griffbereich: grau


Artikelbeschreibung

Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 1 Fahrzeug-Inlets, kompatibel zu Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)

Artikeleigenschaften

- Durchgängiges Design aller Phoenix Contact Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker
- Versilberte Oberfläche der Leistungs- und Signalkontakte
- Zertifiziert nach IATF 16949:2016 und ISO 9001:2015
- Materialdaten im IMDS verfügbar (Internationales Materialdatensystem der Automobilindustrie)
- Komfortable Handhabung durch ergonomischen Handgriff und zusätzlicher, gummierter Griffkomponente
- Geprüft nach ausgewählten Tests der Automobilstandards LV124, LV214, LV215-2
- Verlässliche Funktion des Verriegelungshebels mit Zusatzdichtung
- Optionale Verriegelungsmöglichkeit mit einem Bügelschloss
- Durchgängige Längswasserdichtigkeit gegen Wassereintritt ins Kabel

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 340531
GTIN	4055626340531
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,123 kg
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,184 kg
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

AC-Ladekabel - EV-TAG3PK-1AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1627592

Technische Daten

Produktdefinition

Produkttyp	Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker, mit Verriegelungsmöglichkeit für Bügelschloss, mit Schutzkappen
Ausführung	C-Line schwarz / grau
Normen/Bestimmungen	IEC 62196-2
	SAE J1772
Ladestandard	Typ 1
	Typ 2
Lademodus	Mode 3, Case B
Hinweis	ACHTUNG: Kabelmanagement ggf. erforderlich.
	In bestimmten Regionen ist ein Kabelmanagement erforderlich, wenn die Kabellänge 5,0 m (Schweiz) oder 7,5 m (USA) übersteigt (IEC 61851-1).

Maße

Fahrzeug-Ladestecker Breite	58,00 mm
Fahrzeug-Ladestecker Höhe	151,10 mm
Fahrzeug-Ladestecker Tiefe	236,10 mm
Infrastruktur-Ladestecker Breite	58,00 mm
Infrastruktur-Ladestecker Höhe	131,80 mm
Infrastruktur-Ladestecker Tiefe	233,40 mm
Leitungslänge	7 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Max. Höhenlage	5000 m (über dem Meeresspiegel)
Schutzart	IP44 (gesteckt)
	IP54 (Schutzkappe)

Elektrische Eigenschaften

Ladeleistung maximal	8 kW
Anzahl Phasen	1
Anzahl Leistungskontakte	3 (L1, N, PE)
Leistungskontakte Bemessungsstrom	32 A
Leistungskontakte Bemessungsspannung	250 V AC
Anzahl Signalkontakte	2 (CP, CS)
Signalkontakte Bemessungsstrom	2 A
Signalkontakte Bemessungsspannung	30 V AC
Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation
Widerstandskodierung	480 Ω (Hebel betätigt)
	150 Ω (Hebel nicht betätigt)

Mechanische Eigenschaften

AC-Ladekabel - EV-TAG3PK-1AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1627592

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	> 10000
Steckkraft	< 75 N
Ziehkraft	< 75 N

Design

Designlinie	C-Line
Farbe Gehäuse	schwarz
Farbe Steckgesicht	schwarz
Farbe Griffbereich	grau
Farbe Betätigungselement	silberfarben
Farbe Schutzkappe	schwarz
Kundenvariationen	Auf Anfrage

Material

Material Gehäuse	Kunststoff
Material Griffbereich	Weichkunststoff
Material Betätigungshebel	Metall
Material Schutzkappe	Weichkunststoff
Material Steckgesicht	Kunststoff
Brennbarkeitsklasse	V0
Materialoberfläche Kontakte	Ag

Kabel

Leitungsaufbau	3 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Leitungsnormen / -bestimmungen	prEN 50620
Leitungsklasse	Klasse 5
Leitungszertifizierungen	VDE-Reg. 8789
Leitungsaußendurchmesser	12,8 mm ±0,4 mm
Leitungsart	gerade
Außenmantel, Material	TPE-U
Außenmantel, Farbe	schwarz
Minimaler Biegeradius	192 mm (15 x Durchmesser)

Verriegelung

Verriegelungsart	Verriegelungsmöglichkeit des Betätigungshebels mit 4 mm Bügelschloss
------------------	--

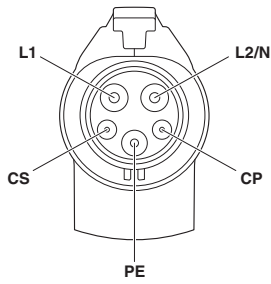
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 10 Jahre;
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

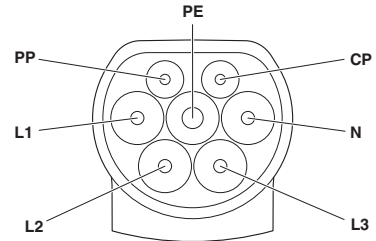
AC-Ladekabel - EV-TAG3PK-1AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1627592

Anschlusszeichnung



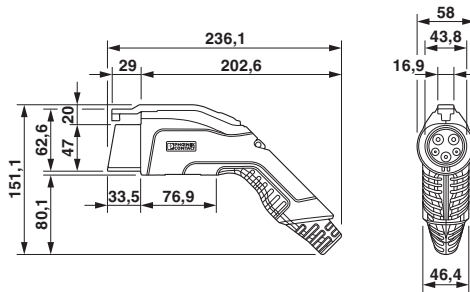
Pinbelegung Fahrzeug-Ladestecker

Anschlusszeichnung



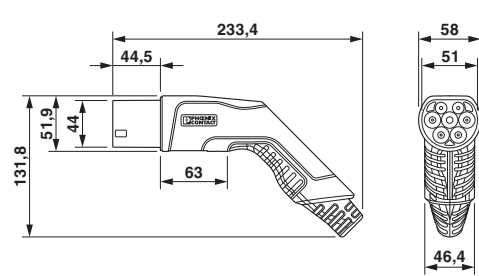
Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

Maßzeichnung



Maßzeichnung Fahrzeug-Ladestecker

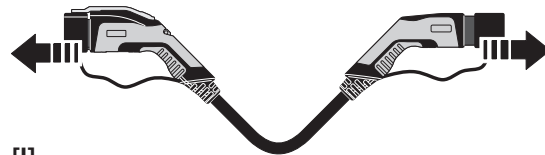
Maßzeichnung



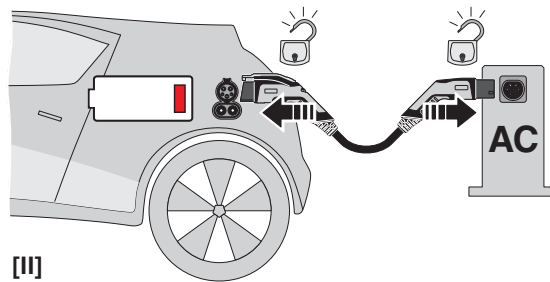
Maßzeichnung Infrastruktur-Ladestecker

AC-Ladekabel - EV-TAG3PK-1AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1627592

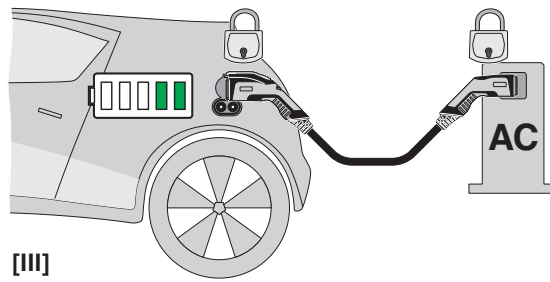
Schemazeichnung



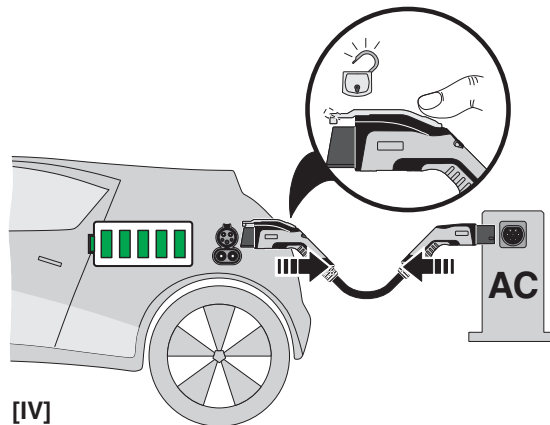
[I]



[II]



[III]



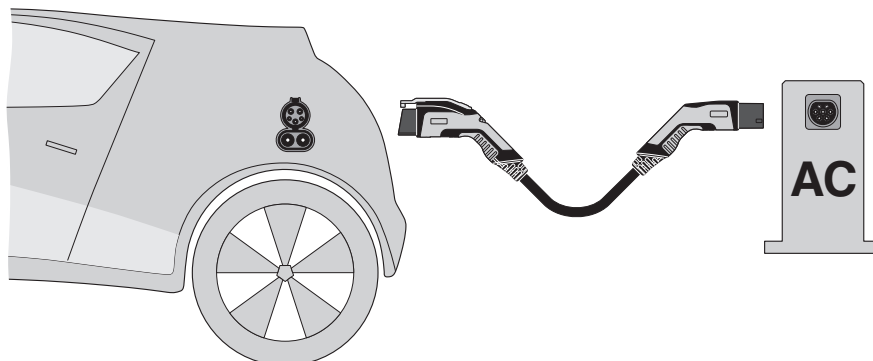
[IV]



[V]

AC-Ladekabel - EV-TAG3PK-1AC32A-7,0M6,0ESBK01 - 1627592

Schemazeichnung



Terminologie-Definition

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27059290
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27449001
eCl@ss 9.0	27144705

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002839
ETIM 6.0	EC002897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522