

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

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 Schutzkappen, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Designlinie C-Line, Kabel: 5 m, schwarz, gerade, Steckgesicht: schwarz, Griffbereich: grau


Artikelbeschreibung

Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 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
- ✓ Durchgängige Längswasserdichtigkeit gegen Wassereintritt ins Kabel

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 343792
GTIN	4055626343792
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.563,000 g
Zolltarifnummer	85444290
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Produktdefinition

Produkttyp	Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker, mit Schutzkappen
Ausführung	C-Line schwarz / grau
Normen/Bestimmungen	IEC 62196-2

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

Technische Daten

Produktdefinition

Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3, Case B

Maße

Fahrzeug-Ladestecker Breite	70,00 mm
Fahrzeug-Ladestecker Höhe	137,00 mm
Fahrzeug-Ladestecker Tiefe	215,90 mm
Infrastruktur-Ladestecker Breite	58,00 mm
Infrastruktur-Ladestecker Höhe	131,80 mm
Infrastruktur-Ladestecker Tiefe	233,40 mm
Leitungslänge	5 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	26,6 kW
Anzahl Phasen	3
Anzahl Leistungskontakte	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Leistungskontakte Bemessungsstrom	32 A
Leistungskontakte Bemessungsspannung	480 V AC
Anzahl Signalkontakte	2 (CP, PP)
Signalkontakte Bemessungsstrom	2 A
Signalkontakte Bemessungsspannung	30 V AC
Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation
Widerstandskodierung	220 Ω (zwischen PE und PP)

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	> 10000
Steckkraft	< 100 N
Ziehkraft	< 100 N

Design

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

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

Technische Daten

Material

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

Kabel

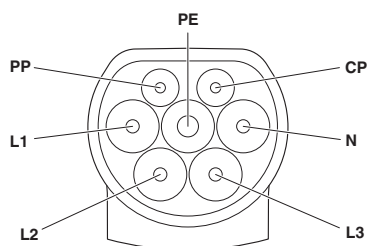
Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Leitungsnormen / -bestimmungen	prEN 50620 / DIN EN 50620
Leitungsklasse	Klasse 5
Leitungszertifizierungen	VDE
Leitungsaußendurchmesser	17 mm ±0,4 mm
Leitungsart	gerade
Außenmantel, Material	TPE-U
Außenmantel, Farbe	schwarz
Minimaler Biegeradius	255 mm (15 x Durchmesser)

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Reaction mass of DOTE and MOTE
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 10 Jahre;
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

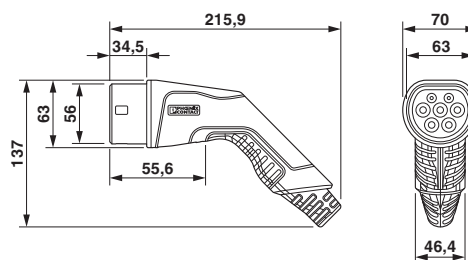
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

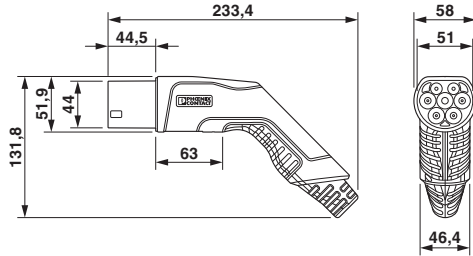
Maßzeichnung



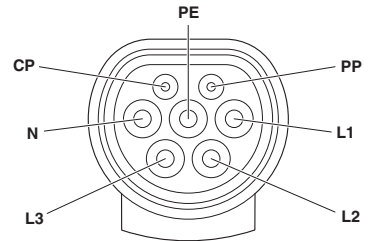
Maßzeichnung Fahrzeug-Ladestecker

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

Maßzeichnung



Schemazeichnung

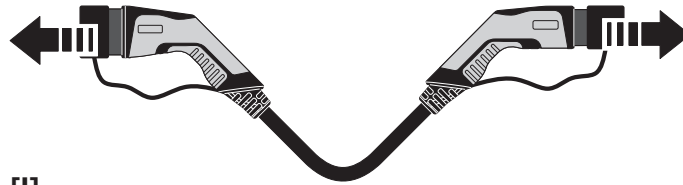


Pinbelegung Fahrzeug-Ladestecker

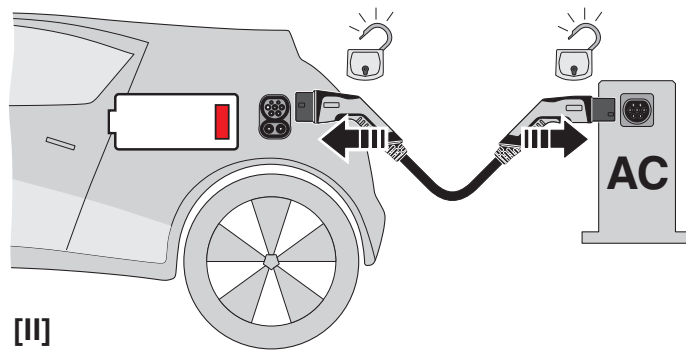
Maßzeichnung Infrastruktur-Ladestecker

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

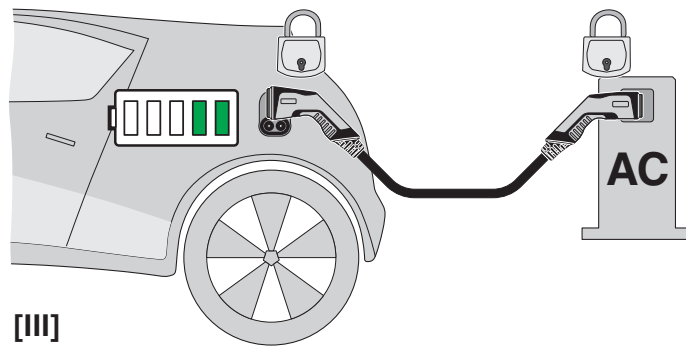
Schemazeichnung



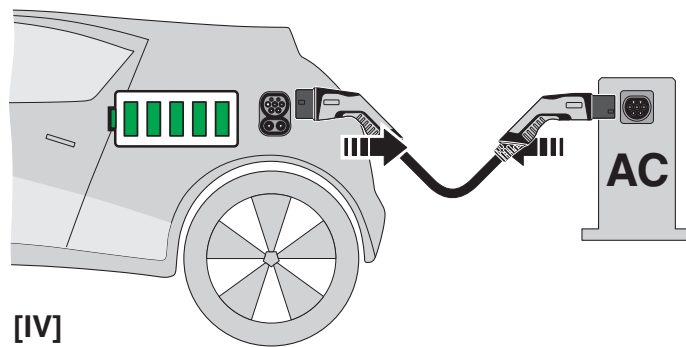
[I]



[II]



[III]



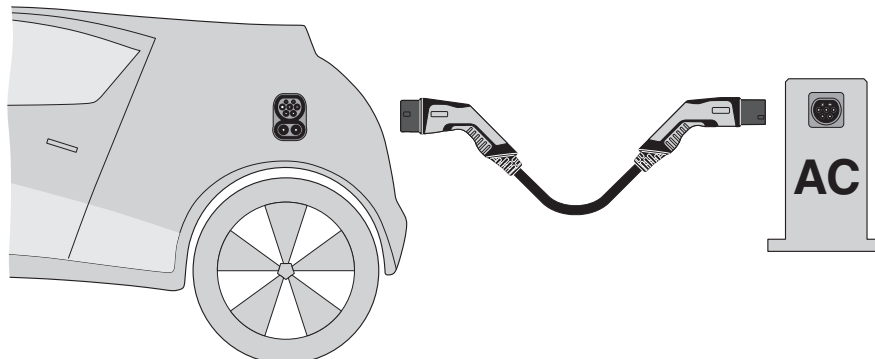
[IV]



[V]

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

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

Zubehör

Zubehör

Infrastruktur-Ladedose

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627692

Zubehör

Infrastruktur-Ladedose - EV-T2M3SE12-3AC32A-0,7M6,0E10 - 1405214



Infrastruktur-Ladedose zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen, kompatibel zu Infrastruktur-Ladesteckern, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), 12 V Verriegelungsaktuator, Einzeladern, Länge: 0,7 m, Rückwandmontage, Verschraubung eines Klappdeckels: nur rückseitig möglich

Infrastruktur-Ladedose - EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E10 - 1405216



Infrastruktur-Ladedose zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen, kompatibel zu Infrastruktur-Ladesteckern, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), 24 V Verriegelungsaktuator, Einzeladern, Länge: 0,7 m, Rückwandmontage, Verschraubung eines Klappdeckels: nur rückseitig möglich

Parkposition

Parkposition - EV-T2AC-PARK - 1624148



Halterung für Fahrzeug-Ladestecker als Parkposition an Ladestationen (EVSE), Typ 2, IEC 62196-2, Vorderwandmontage