

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623509

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: 4 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)

Ihre Vorteile

- Einheitliches Design aller Phoenix Contact Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker
- Versilberte Oberfläche der Leistungs- und Signalkontakte
- Produktion nach ISO TS 16949
- Materialdaten im IMDS verfügbar (Internationales Materialdatensystem der Automobilindustrie)
- Ergonomischer Rundgriff
- Geprüft nach ausgewählten Tests der Automobilstandards LV124, LV214, LV215-2
- Durchgängige Längswasserdichtigkeit gegen Wassereintritt ins Kabel

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4055626177908

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
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3, Case B
Art des Ladestroms	AC 3-phasig

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

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623509

Technische Daten

Maße

Infrastruktur-Ladestecker Tiefe	233,40 mm
Leitungslänge	4 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)
Schutzart	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

Material

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

Kabel

Leitungsaufbau	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ² (prEN 50620, VDE-Reg. 8789 class 5)
Leitungsaußendurchmesser	17 mm ±0,4 mm

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623509

Technische Daten

Kabel

Leitungsart	gerade
Außenmantel, Material	TPE-U
Außenmantel, Farbe	schwarz
Minimaler Biegeradius	255 mm (15 x Durchmesser)

Environmental Product Compliance

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

Kaufmännische Daten

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	EC002839

UNSPSC

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

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung /

Approbationsdetails

VDE Zeichengenehmigung 

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623509

Approbationen

Nennspannung UN	480 V
Nennstrom IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	

Zubehör

Parkposition

EV-T2AC-PARK - 1624148



Infrastruktur-Ladedose

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

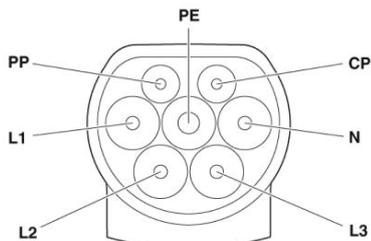


EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E10 - 1405216



Zeichnungen

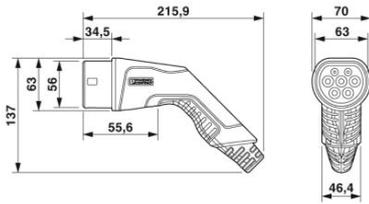
Anschlusszeichnung



Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

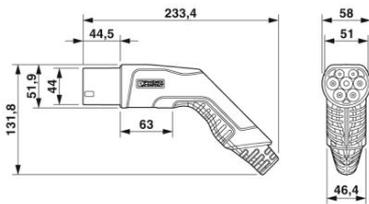
AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623509

Maßzeichnung



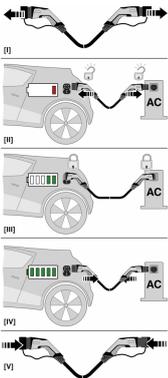
Maßzeichnung Fahrzeug-Ladestecker

Maßzeichnung



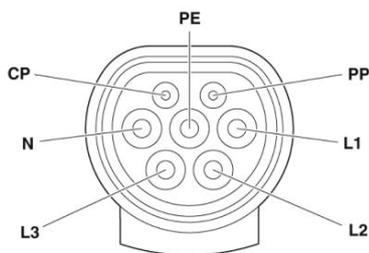
Maßzeichnung Infrastruktur-Ladestecker

Schemazeichnung



Bedienungsanweisung

Schemazeichnung



Pinbelegung Fahrzeug-Ladestecker

AC-Ladekabel - EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0ESBK01 - 1623509

Schemazeichnung



Terminologie-Definition

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>