

AC-Ladekabel - EV-T2M3PC-3AC32A-12M6,0ESBK00 - 1622092

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 D-Line, Kabel: 12 m, schwarz, gerade, ACHTUNG: Die Kapazität zwischen CP und PE übersteigt die normative Vorgabe von 1500 pF., Steckgesicht: grau, 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 Handgriff

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4055626009971

Technische Daten

Produktdefinition

Produkttyp	Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker, mit Schutzkappen
Ausführung	D-Line
Normen/Bestimmungen	IEC 62196-2
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3, Case B
Art des Ladestroms	AC 3-phasig
Hinweis	ACHTUNG: Die Kapazität zwischen CP und PE übersteigt die normative Vorgabe von 1500 pF.

Maße

Fahrzeug-Ladestecker Breite	60,00 mm
Fahrzeug-Ladestecker Höhe	102,90 mm
Fahrzeug-Ladestecker Tiefe	229,60 mm
Infrastruktur-Ladestecker Breite	60,00 mm
Infrastruktur-Ladestecker Höhe	102,90 mm

AC-Ladekabel - EV-T2M3PC-3AC32A-12M6,0ESBK00 - 1622092

Technische Daten

Maße

Infrastruktur-Ladestecker Tiefe	229,60 mm
Leitungslänge	12 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	IP44 (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	D-Line
Farbe Gehäuse	schwarz
Farbe Steckgesicht	grau
Farbe Griffbereich	grau
Farbe Schutzkappe	schwarz
Etikett	14,1 mm x 44,8 mm (Kunden-Logo 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-T2M3PC-3AC32A-12M6,0ESBK00 - 1622092

Technische Daten

Kabel

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

Verriegelung

Verriegelungsart	Keine Verriegelungsmöglichkeit für Bügelschloss
-------------------------	---

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	27141111
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
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	EC001121
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002839
ETIM 6.0	EC002839

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung /

Approbationsdetails

AC-Ladekabel - EV-T2M3PC-3AC32A-12M6,0ESBK00 - 1622092

Approbationen

VDE Zeichengenehmigung	
Nennspannung UN	480 V
Nennstrom IN	32 A
mm ² /AWG/kcmil	6

Zubehör

Parkposition

EV-T2AC-PARK - 1624148



Infrastruktur-Ladedose

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



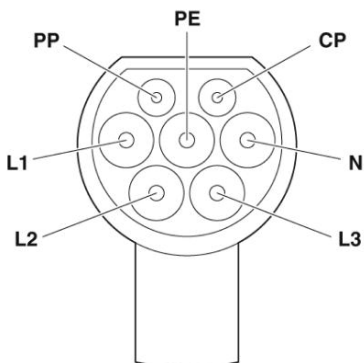
EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E10 - 1405216



Zeichnungen

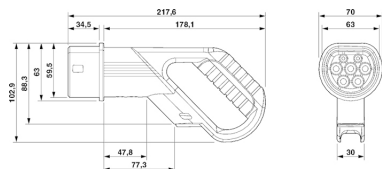
AC-Ladekabel - EV-T2M3PC-3AC32A-12M6,0ESBK00 - 1622092

Anschlusszeichnung



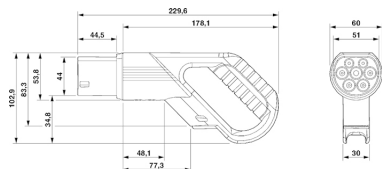
Pinbelegung Infrastruktur-Ladestecker

Maßzeichnung



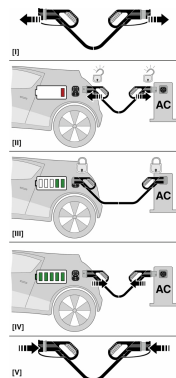
Maßzeichnung Fahrzeug-Ladestecker

Maßzeichnung



Maßzeichnung Infrastruktur-Ladestecker

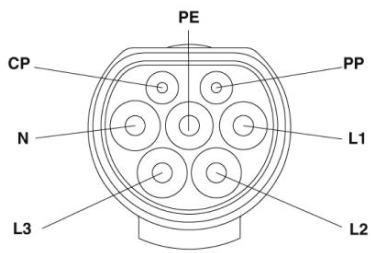
Schemazeichnung



Bedienungsanweisung

AC-Ladekabel - EV-T2M3PC-3AC32A-12M6,0ESBK00 - 1622092

Schemazeichnung



Pinbelegung Fahrzeug-Ladestecker

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