

## AC-Ladekabel - EV-ICCPD-T2C-EU-S-13A1-A - 1621516

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 (Mode 2) mit Fahrzeug-Ladestecker und integrierter Steuereinheit (IC-CPD Lade-Controller), Typ 2, IEC 62196-2, Kabeldaten: 4 m, rot, gerade, Schutzkappe vorhanden

### Artikelbeschreibung

Mobile AC-Ladeleitung (Mode 2) mit Fahrzeug-Ladestecker und integrierter Steuereinheit (IC-CPD / Lade-Controller) zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 Fahrzeug-Inlets, kompatibel zur europäischen Haussteckdose



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 935340
Verkaufsschlüssel	Z1 - # ohne Zuordnung

### Technische Daten

#### Maße

Leitungslänge	4 m
---------------	-----

#### Allgemein

Produkttyp	Mobile AC-Ladeleitung (Mode 2) mit Fahrzeug-Ladestecker und integrierter Steuereinheit (IC-CPD Lade-Controller)
Normen/Bestimmungen	IEC 62196-2
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 2

#### Eigenschaften

Bemessungsstrom Signalkontakte	2 A
Bemessungsspannung Signalkontakte	30 V AC
Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation
Anzahl Leistungskontakte	3 (L1, N, PE)
Anzahl Signalkontakte	2 (CP, PP)
Anschlussart	Crimp-Anschluss, nicht trennbar
Material Kontakt	Cu

# AC-Ladekabel - EV-ICCPD-T2C-EU-S-13A1-A - 1621516

## Technische Daten

### Eigenschaften

Material Kontaktoberfläche	Ag
Widerstandskodierung	680 Ω (zwischen PE und PP)
Steckkraft	< 100 N
Ziehkraft	< 100 N
Steckzyklen	> 10000
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 50 °C (Betrieb)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C (Lagerung)
Höhenmeter Applikationsbereich	5000 m (über dem Meeresspiegel)
Schutzart	IP44 (gesteckt)
	IP44 (Schutzkappe)
Schutzkappe	vorhanden
Etikett	14,1 mm x 44,8 mm (Kunden-Logo möglich)

### Kabel

Leitungsaufbau	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> (DIN EN 13602, VDE 0295 class 5)
Leitungsaußendurchmesser	10,5 mm ±0,5 mm
Leitungsart	gerade
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	rot
Minimaler Biegeradius	52,5 mm (5 x Durchmesser)

### Integrierte Steuereinheit

Ladeleistung minimal	1,4 kW
Ladeleistung maximal	3 kW
Ladestrom	6 A ... 13 A
Betriebsspannung	200 V AC ... 250 V AC
Nennfrequenz f <sub>N</sub>	50 Hz
Auslöseart	Typ A / 30 mA
Schutzart	IP67 (IC-CPD-Gehäuse)
Höhe	52 mm
Breite	243 mm
Tiefe	91 mm

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27371810
eCl@ss 6.0	27371810
eCl@ss 8.0	90909090

### ETIM

ETIM 4.0	EC002839
----------	----------

# AC-Ladekabel - EV-ICCPD-T2C-EU-S-13A1-A - 1621516

## Klassifikationen

ETIM

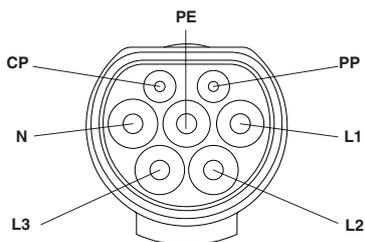
ETIM 5.0	EC002839
----------	----------

## Zeichnungen

Schemazeichnung

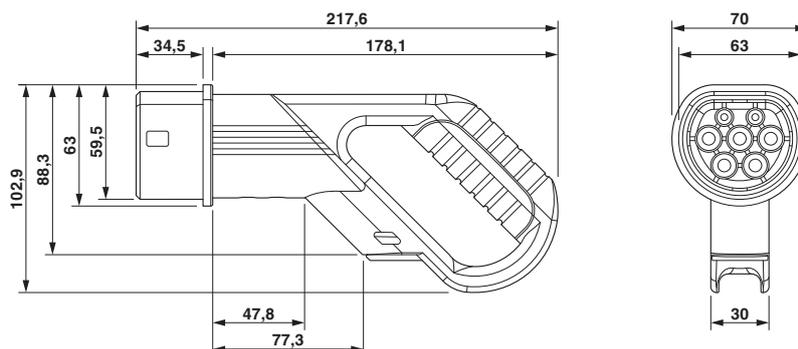
Schemazeichnung

Bedienungsanweisung



Pinbelegung Fahrzeug-Ladestecker

Maßzeichnung



Maßzeichnung Fahrzeug-Ladestecker