

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



CHARX connect eco, Cavo di ricarica AC, con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità aperta, per la ricarica con corrente alternata (AC) di veicoli elettrici (EV), con cappuccio di protezione, Tipo 2, IEC 62196-2, 20 A / 480 V (AC), Logo PHOENIX CONTACT, cavi: 5 m, nero, dritto

Descrizione del prodotto

Cavo di ricarica in AC con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità libera con corrente alternata (AC) per ricaricare veicoli elettrici (EV) con prese lato veicolo tipo 2, per installazione su stazioni di ricarica per mobilità elettrica (EVSE)

I vantaggi

- Gamma prodotti completa
- Design ergonomico premiato ben tre volte per una praticità di utilizzo garantita
- Su richiesta, anche con il rispettivo logo aziendale per una maggiore visibilità del marchio sulla vostra stazione di ricarica
- La tenuta all'acqua longitudinale protegge in modo affidabile dall'infiltrazione d'acqua
- Sviluppato e prodotto secondo gli standard automobilistici IATF 16949 e ISO 9001
- Collaudo in conformità agli standard automobilistici LV124, LV214 e LV215-2
- Collaudo secondo i requisiti EV Ready 37
- Tramite inserto frontale marcato a laser secondo la norma DIN EN 17186

Dati commerciali

Codice articolo	1285641
Pezzi/conf.	7 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	168 Pezzi
Codice vendita	XWBAAO
Codice prodotto	XWBAAO
GTIN	4063151493202
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1'356 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1'356 g
Numero tariffa doganale	85444200
Paese di origine	PL

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285641
<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di ricarica AC
Famiglia di prodotti	CHARX connect eco
Applicazione	per la ricarica con corrente alternata (AC) di veicoli elettrici (EV) compatibile con le prese di ricarica lato infrastruttura di tipo 2 presenti sulle stazioni di ricarica per la mobilità elettrica (EVSE)
Esecuzione	Cavo di ricarica AC con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità aperta
Dotazione	con cappuccio di protezione
Logo aggiunto	Logo PHOENIX CONTACT
Modalità di carica	Mode 3, Case C
Standard di ricarica	Tipo 2

Caratteristiche elettriche

Tipo di trasmissione del segnale	Pulse width modulation
Nota sul tipo di connessione	Connessione a crimpare, non separabile
Codifica	680 Ω (tra PE e PP)
Tipo di corrente di carica	AC trifase
Potenza di ricarica	16,63 kW
Corrente di ricarica	20 A

Contatto di potenza

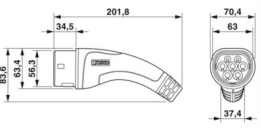
Numero	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tensione nominale	480 V
Corrente nominale	20 A

Contatto di segnalazione

Numero	2 (CP, PP)
Tensione nominale	30 V AC
Corrente nominale	2 A

Dimensioni

Connettore di ricarica lato veicolo

Disegno quotato	
Larghezza	70,4 mm
Altezza	82,3 mm
Profondità	201,8 mm

Indicazioni materiale

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

Colore (Custodia)	nero (9005)
Colore (Maniglie)	nero (9005)
Colore (Inserto frontale)	nero (9005)
Colore (Cappuccio di protezione)	nero (9005)
Colore (Cavo)	nero (9005)
Materiale (Connettore di ricarica lato veicolo)	Plastica
Materiale (Guaina esterna cavo)	TPE-U
Materiale (Superficie contatti)	Argento

Cavo / linea

Lunghezza cavo	5 m
Norme/disposizioni relative ai cavi	prEN 50620/DIN EN 50620
Certificazioni relative ai cavi	VDE
Peso della linea	max. 193,00 kg/km
Tipo di cavo	Classe 5
Tipo di cavo	diritto
Struttura dei cavi	5 x 1,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Diametro esterno conduttore	11,55 mm ±0,35 mm
Guaina esterna, materiale	TPE-U
Resistenza linea	≤ 0,011324 Ω/m (riferita ad un filo di potenza, a temperatura ambiente di 20 °C)
Raggio di piegatura	min. 86,625 mm (7,5x diametro)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 10000
Forza di inserzione	< 100 N
Forza di trazione	< 100 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Connettore di ricarica lato veicolo)	IP44 (collegato, è possibile garantire il grado di protezione con dispositivo collegato e pronto all'uso solo se entrambi gli elementi del collegamento elettrico sono prodotti originali Phoenix Contact o prodotti normati equivalenti)
Grado di protezione (Cappuccio di protezione)	IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	max. 5000 m (sopra il livello del mare)

Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 62196-2
--------------------	-------------

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC

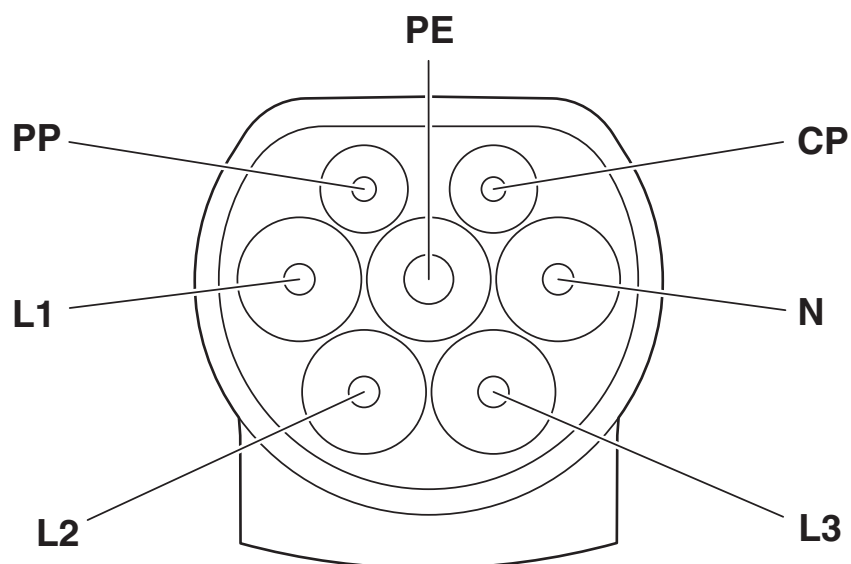


1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

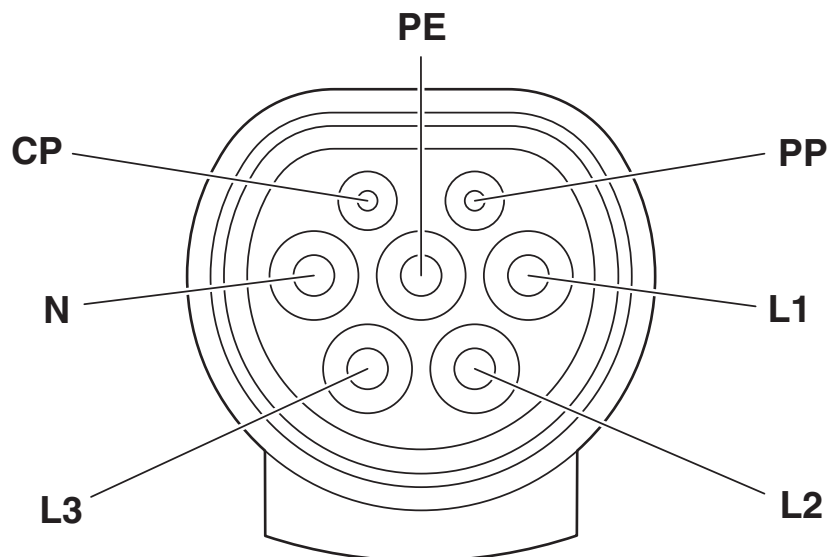
Disegni

Disegno collegamento



Connettore di ricarica infrastruttura piedinatura

Disegno schema



Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

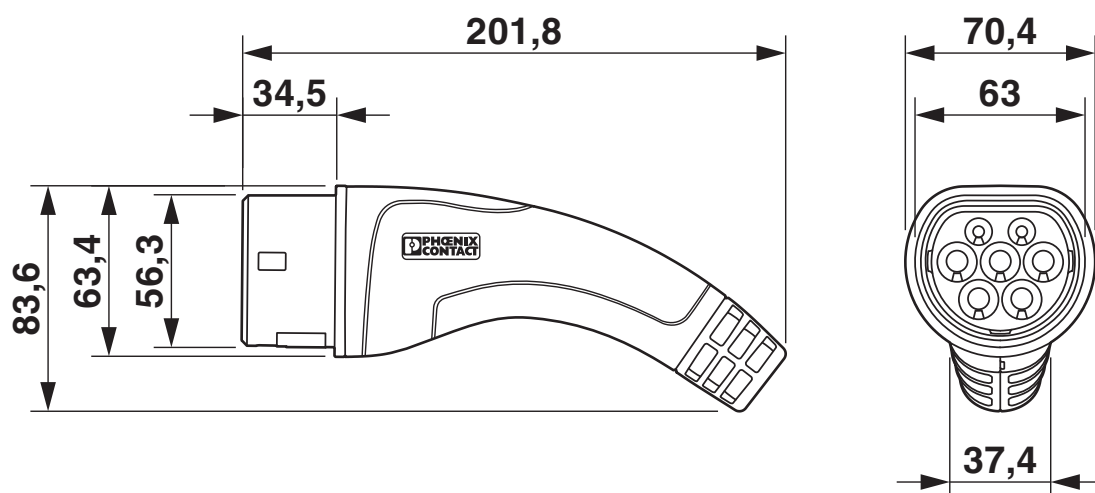
CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



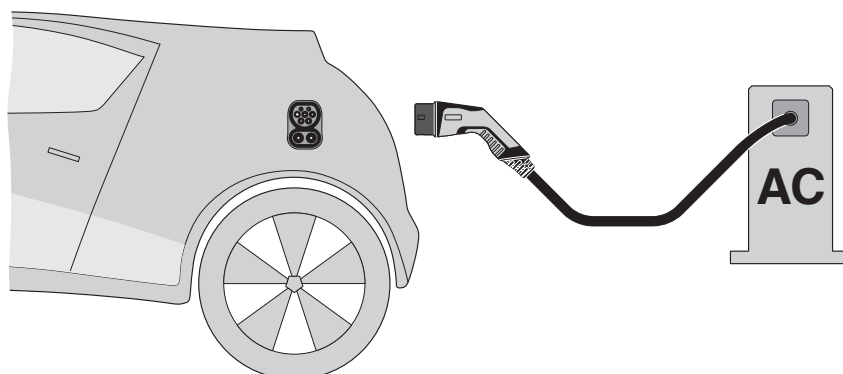
1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

Disegno quotato



Disegno schema



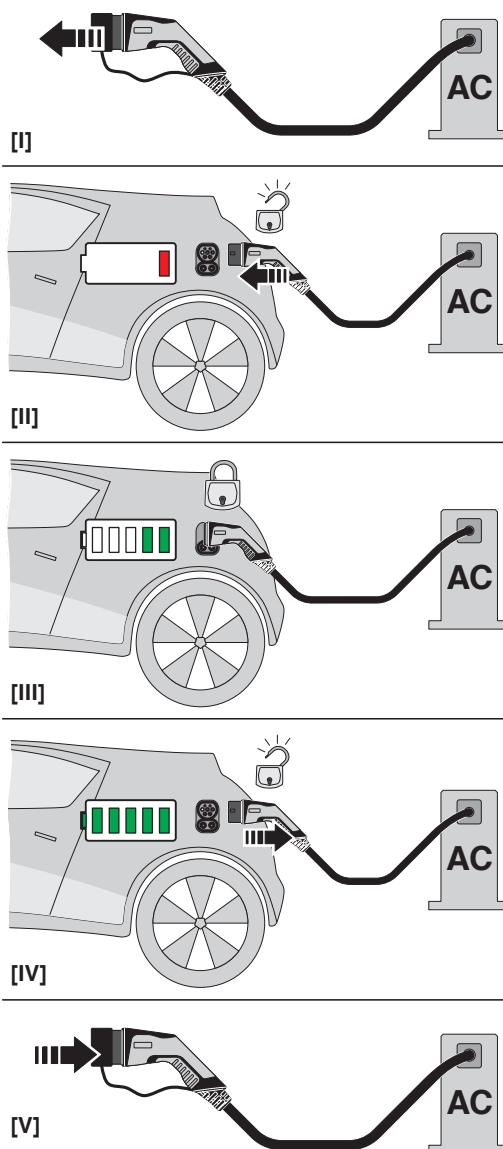
Definizione della terminologia

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC

1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

Disegno schema



Istruzioni per l'uso

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285641
<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

	IECEE CB Scheme			
	ID omologazione: SG PSB-EH-00034			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	480 V	20 A	-	-

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285641

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27144705
ECLASS-12.0	27144705
ECLASS-13.0	27144705

ETIM

ETIM 9.0	EC002897
----------	----------

CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285641
<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285641>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 10 anni;
	Le informazioni sulle sostanze pericolose sono disponibili nella dichiarazione del produttore alla voce "Downloads"

Phoenix Contact 2024 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
+41 (0) 52 354 55 55
infoswiss@phoenixcontact.com