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

1285641

https://www.phoenixcontact.com/it/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, Tipo 2, Cavo di ricarica AC, 20 A permanente, 480 V AC, con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità aperta, cavi: 5 m, nero, diritto, con cappuccio di protezione, Logo PHOENIX CONTACT, IEC 62196-2, per la ricarica con corrente alternata (AC) di veicoli elettrici (EV)

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 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.	4 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	80 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	85444290
Paese di origine	PL

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

1285641

https://www.phoenixcontact.com/it/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
Variazioni per i clienti	Su richiesta

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 (Trifase)
Corrente di ricarica	20 A AC (Trifase)

Contatto di potenza

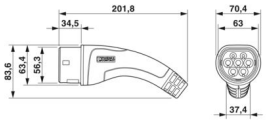
Numero	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tensione nominale	480 V
Corrente nominale	20 A

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	83,6 mm
Profondità	201,8 mm

Indicazioni materiale

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 mm² + 1 x 0,5 mm²
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

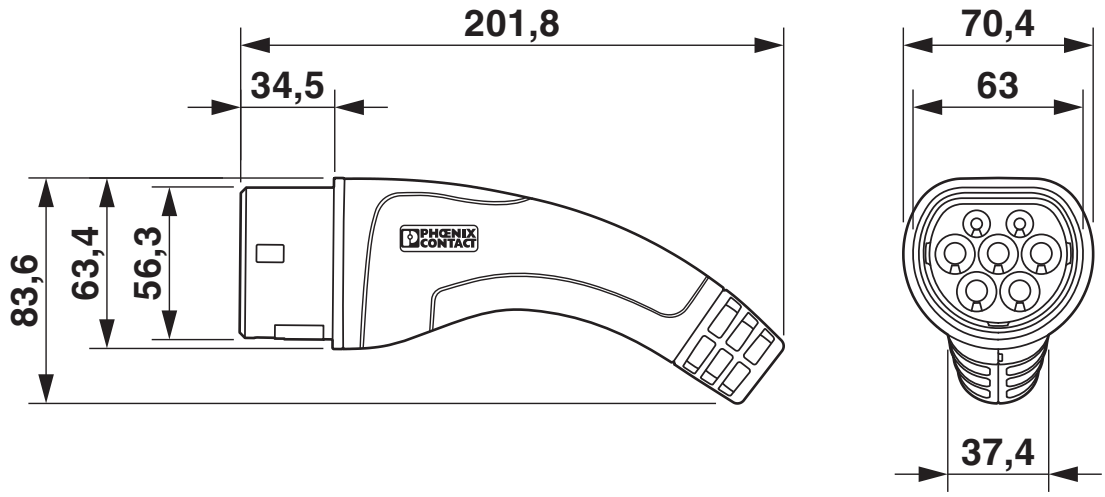
CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC

1285641

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1285641

Disegni

Disegno quotato

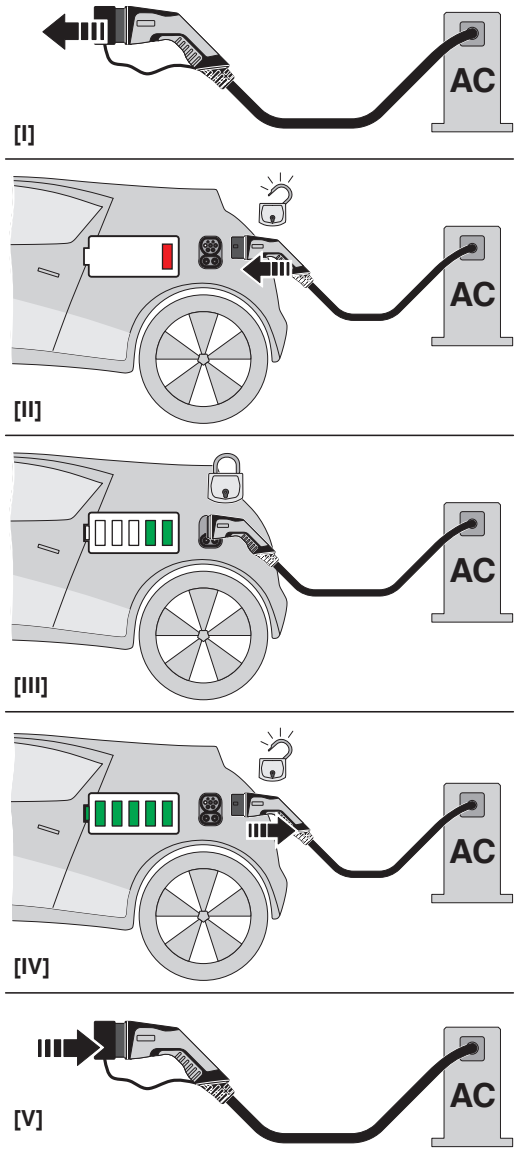


CHARX ET2C-3AC20-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC

1285641

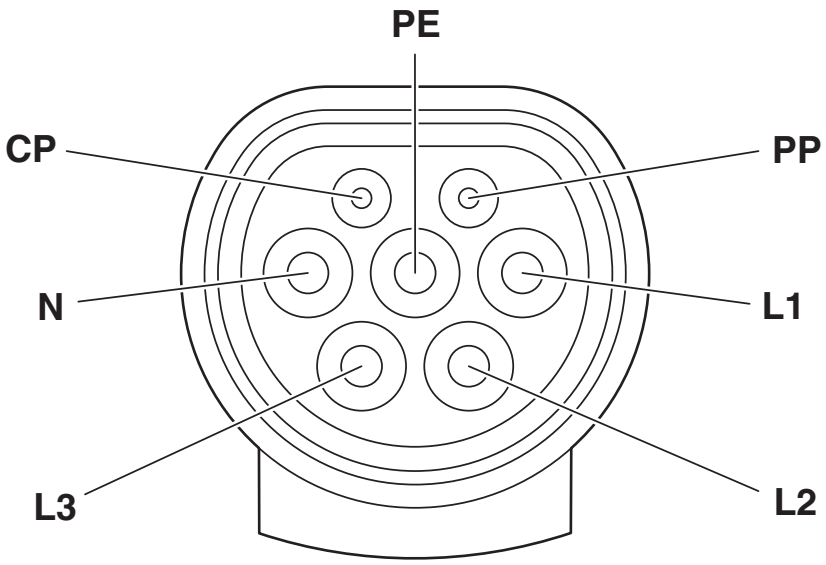
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1285641

Disegno schema



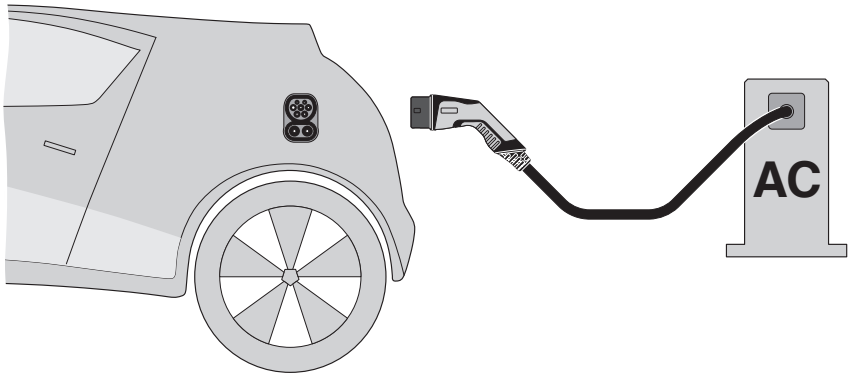
Istruzioni per l'uso

Disegno schema



Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

Disegno schema



Definizione della terminologia

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

1285641

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1285641

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/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	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27144705
ECLASS-13.0	27144705

ETIM

ETIM 9.0	EC002897

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	779c53ce-2e0b-4f66-bf92-57138bd74aa6

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com