

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1515591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

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, 250 V AC, con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità aperta, Campione singolo funzionale, cavi: 5 m, nero, diritto, con cappuccio di protezione, con siglatura SAMPLE, 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	1515591
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBAAZ
Codice prodotto	XWBAAZ
GTIN	4063151979546
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.209 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.390 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1515591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

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 Campione singolo funzionale
Dotazione	con cappuccio di protezione con siglatura SAMPLE
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 monofase
Potenza di ricarica	5 kW (Monofase)
Corrente di ricarica	20 A AC (Monofase)

Contatto di potenza

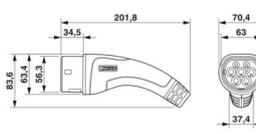
Numero	3 (L1, N, PE)
Tensione nominale	250 V AC
Corrente nominale	20 A

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

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1515591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

Altezza	82,3 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. 128,00 kg/km
Tipo di cavo	Classe 5
Tipo di cavo	diritto
Struttura dei cavi	3 x 1,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Diametro esterno conduttore	9,60 mm ±0,3 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. 76,8 mm (8x 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

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1515591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

Norme

Norme/Disposizioni	
	IEC 62196-2

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC

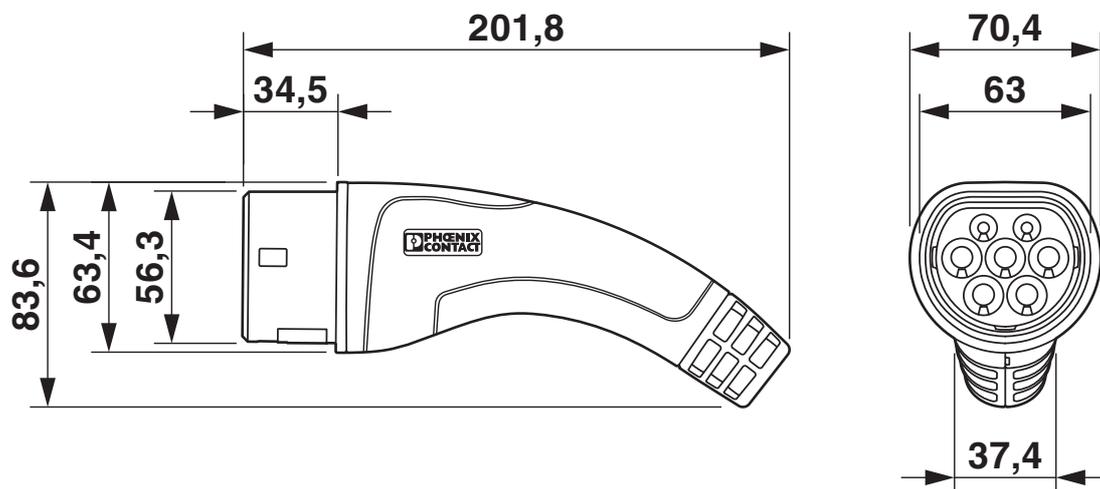


1515591

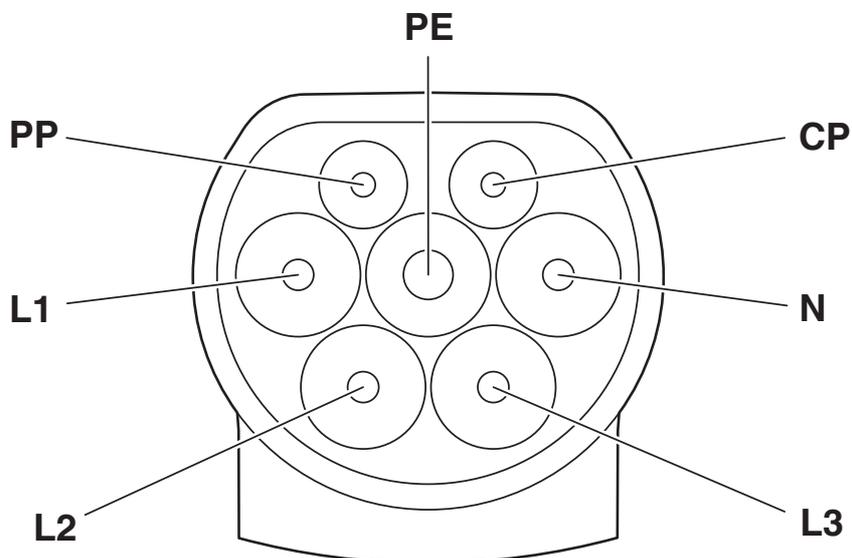
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



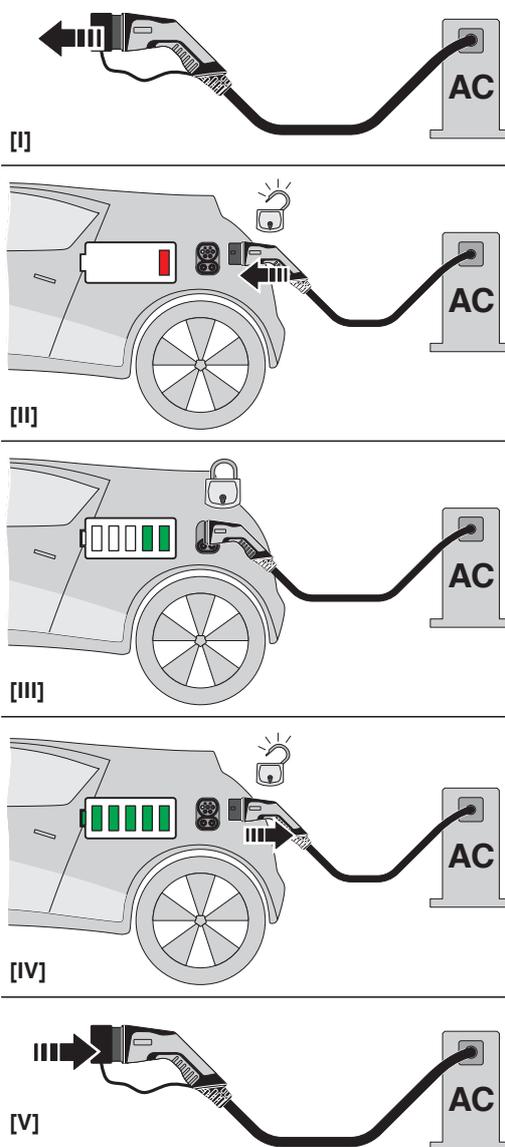
Connettore di ricarica infrastruttura piedinatura

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC

1515591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

Disegno schema



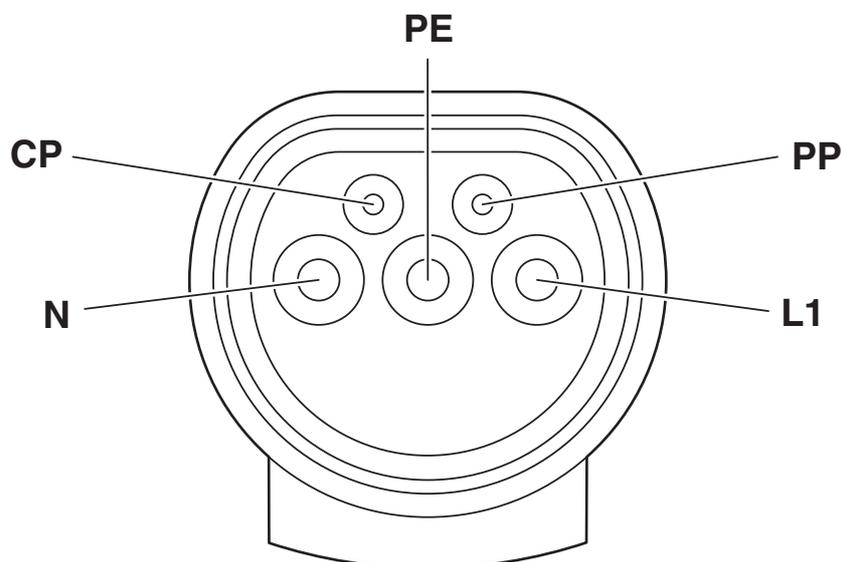
Istruzioni per l'uso

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC

1515591

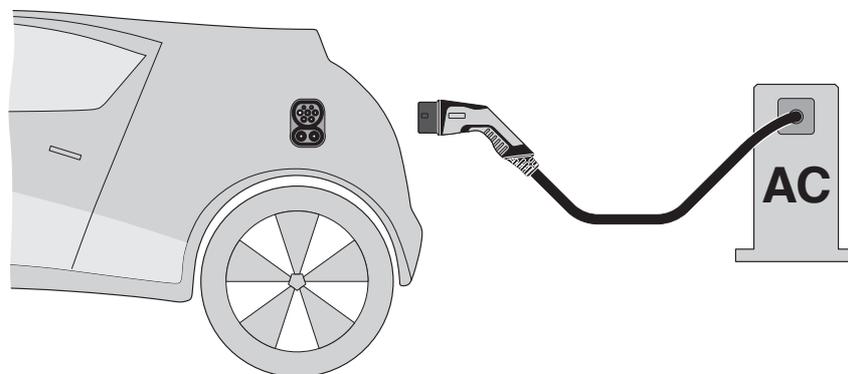
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

Disegno schema



Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

Disegno schema



Definizione della terminologia

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1515591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

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

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1515591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

CHARX ET2C-1AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1515591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1515591>

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 all'articolo è disponibile nell'area 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	895b9568-9c3a-4379-8a9a-a15661923780

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