

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1518310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

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 mobile, 20 A permanente, 480 V AC, con connettori di ricarica lato veicolo e connettori di ricarica lato infrastruttura, Campione singolo funzionale, cavi: 5 m, nero, dritto, con cappuccio di protezione, con siglatura SAMPLE, Logo PHOENIX CONTACT, IEC 62196-2, per la ricarica con corrente alternata (AC) di veicoli elettrici (EV), Il cappuccio di protezione compreso nella fornitura viene applicato al connettore di ricarica lato veicolo per il quale la norma prevede una protezione.

Descrizione del prodotto

Cavo di ricarica mobile AC con connettore di ricarica lato veicolo e connettore di ricarica lato infrastruttura per la ricarica di veicoli elettrici (EV) con presa lato veicolo tipo 2 a corrente alternata (AC), compatibile con prese di ricarica lato infrastruttura tipo 2 sulle 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	1518310
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBAEZ
Codice prodotto	XWBAEZ
GTIN	4063151982126
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.944 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.870 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1518310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

Dati tecnici

Note

Note generali	Il cappuccio di protezione compreso nella fornitura viene applicato al connettore di ricarica lato veicolo per il quale la norma prevede una protezione.
---------------	--

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 mobile con connettori di ricarica lato veicolo e connettori di ricarica lato infrastruttura Campione singolo funzionale
Dotazione	con cappuccio di protezione con siglatura SAMPLE
Logo aggiunto	Logo PHOENIX CONTACT
Modalità di carica	Mode 3, Case B
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 infrastruttura

Larghezza	57 mm
-----------	-------

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC

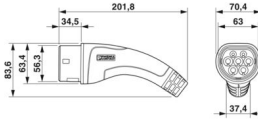


1518310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

Altezza	77,5 mm
Profondità	193,3 mm

Connettore di ricarica lato veicolo

Disegno quotato	
Larghezza	70,4 mm
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
Peso della linea	max. 193,00 kg/km
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

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1518310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

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 (Connettore di ricarica lato infrastruttura)	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 ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC

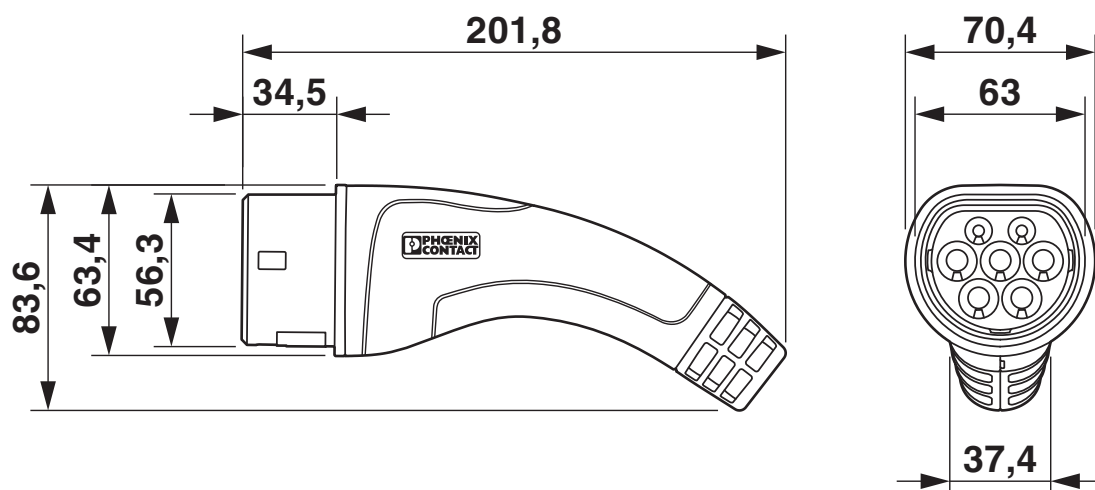


1518310

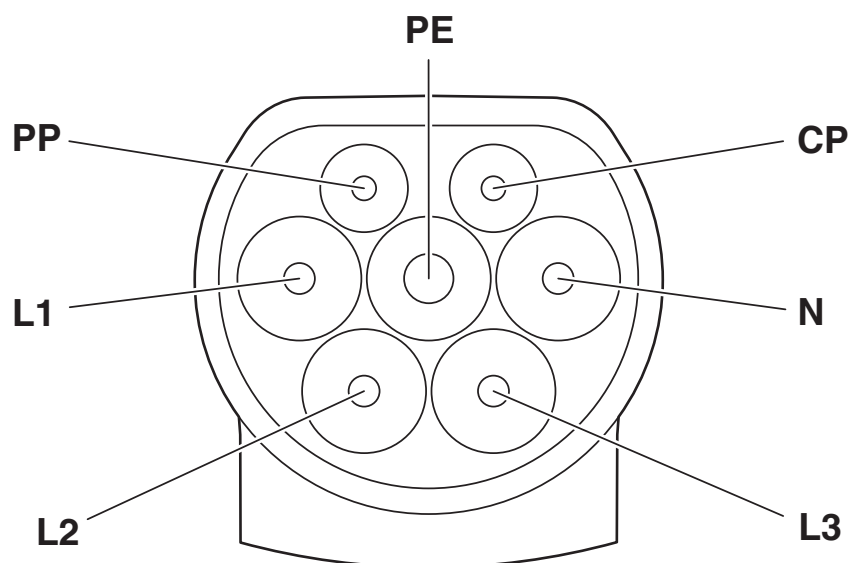
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



Connettore di ricarica infrastruttura piedinatura

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC

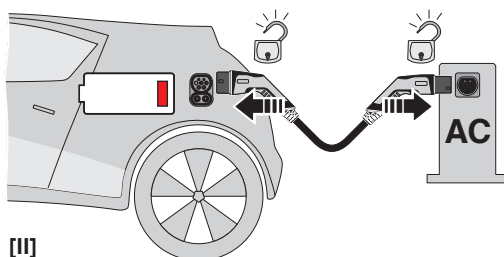
1518310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

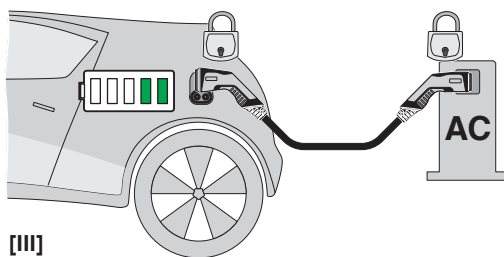
Disegno schema



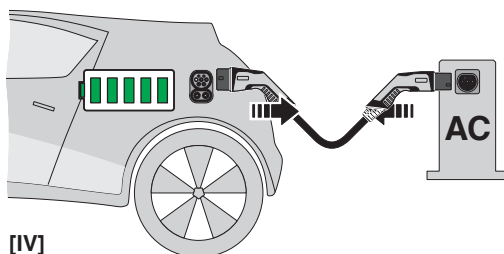
[I]



[II]



[III]



[IV]



[V]

Istruzioni per l'uso

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1518310

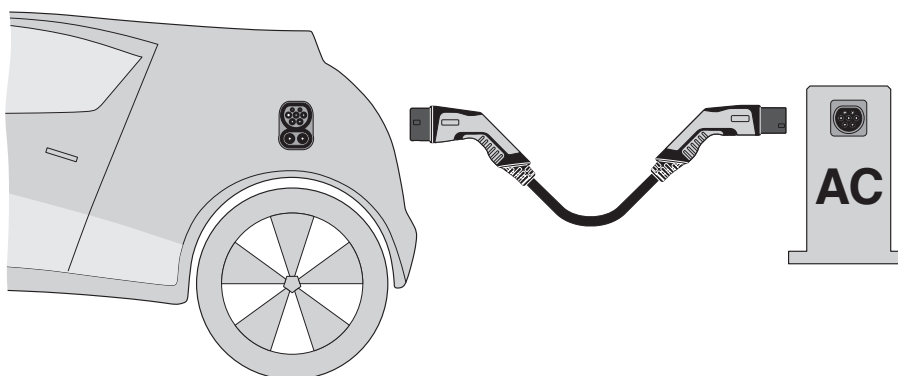
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

Disegno schema



Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

Disegno schema



Definizione della terminologia

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1518310
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

	IECEE CB Scheme ID omologazione: SG PSB-EH-00045			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	480 V	20 A	-	-

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1518310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

CHARX ET2CP-3AC20-5,0MES00P1 - Cavo di ricarica AC



1518310

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1518310>

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	a904d606-d90c-4508-bf07-157db5245a9a

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