

# CHARX ET2C-3AC32-6,5MES00P - Cavo di ricarica AC



1630623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

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, 32 A permanente, 480 V AC, con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità aperta, cavi: 6,5 m, nero, dritto, 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	1630623
Pezzi/conf.	3 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	XWBAAO
Codice prodotto	XWBAAO
GTIN	4067923147362
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.750 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.500 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

# CHARX ET2C-3AC32-6,5MES00P - Cavo di ricarica AC



1630623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

## 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	220 $\Omega$ (tra PE e PP)

### Contatto di potenza

Numero	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tensione nominale	480 V AC
Corrente nominale	32 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

Colore (Custodia)	nero (9005)
Colore (Maniglie)	nero (9005)

# CHARX ET2C-3AC32-6,5MES00P - Cavo di ricarica AC



1630623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

Colore (Insero 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	6,5 m
Norme/disposizioni relative ai cavi	prEN 50620/DIN EN 50620
Certificazioni relative ai cavi	VDE
Peso della linea	max. 374,00 kg/km
Tipo di cavo	Classe 5
Tipo di cavo	diritto
Struttura dei cavi	5 x 4,0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Diametro esterno conduttore	14,20 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	TPE-U
Resistenza linea	≤ 0,00425 Ω/m (riferita ad un filo di potenza, a temperatura ambiente di 20 °C)
Raggio di piegatura	min. 113,6 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

### Norme

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

# CHARX ET2C-3AC32-6,5MES00P - Cavo di ricarica AC

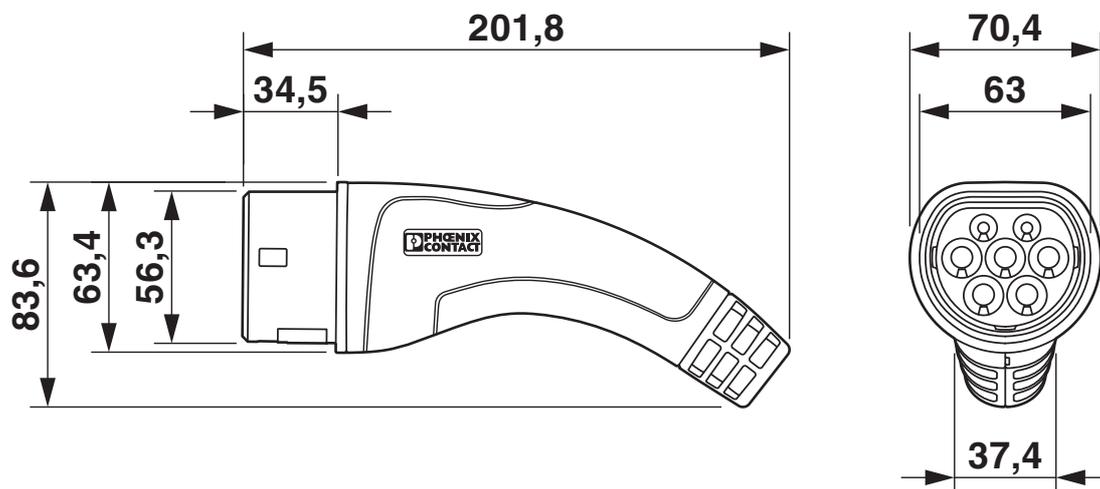


1630623

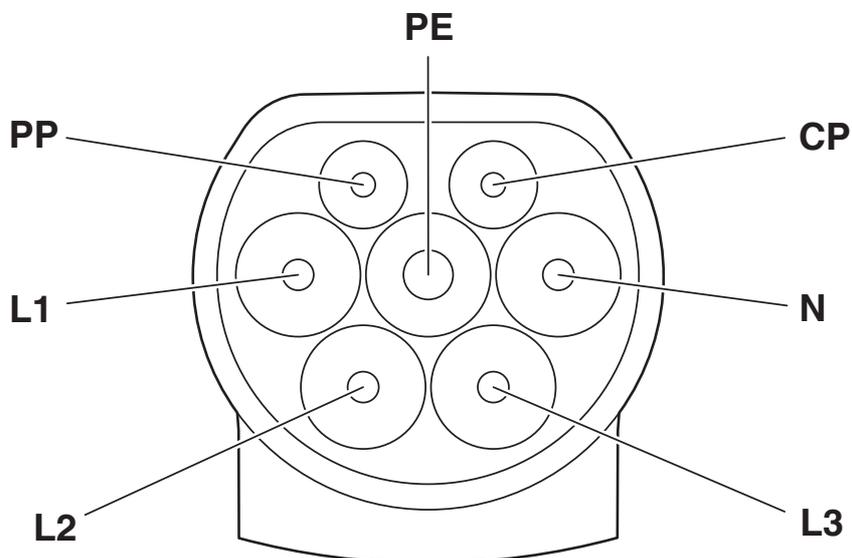
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

## Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



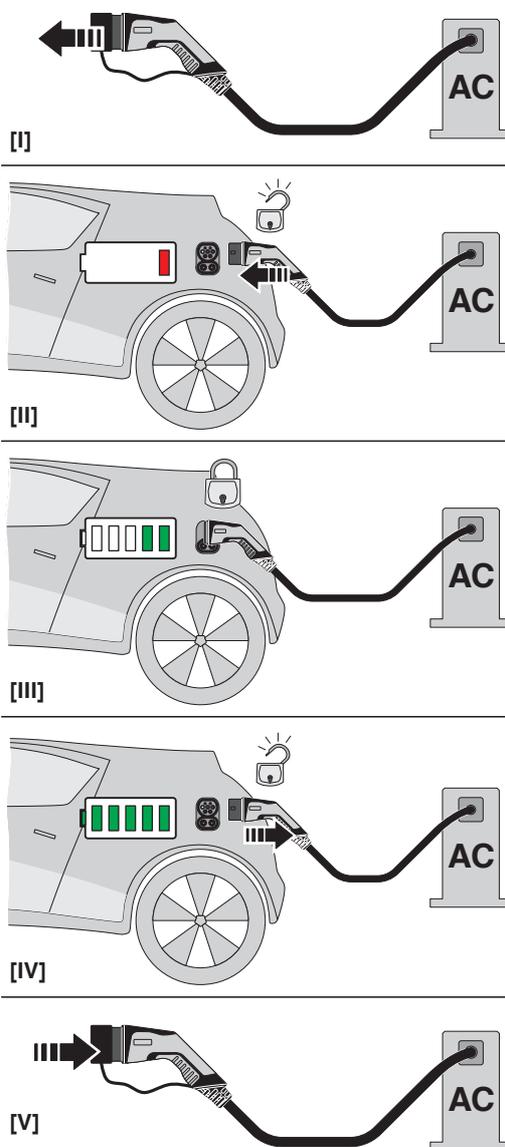
Connettore di ricarica infrastruttura piedinatura

# CHARX ET2C-3AC32-6,5MES00P - Cavo di ricarica AC

1630623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

## Disegno schema



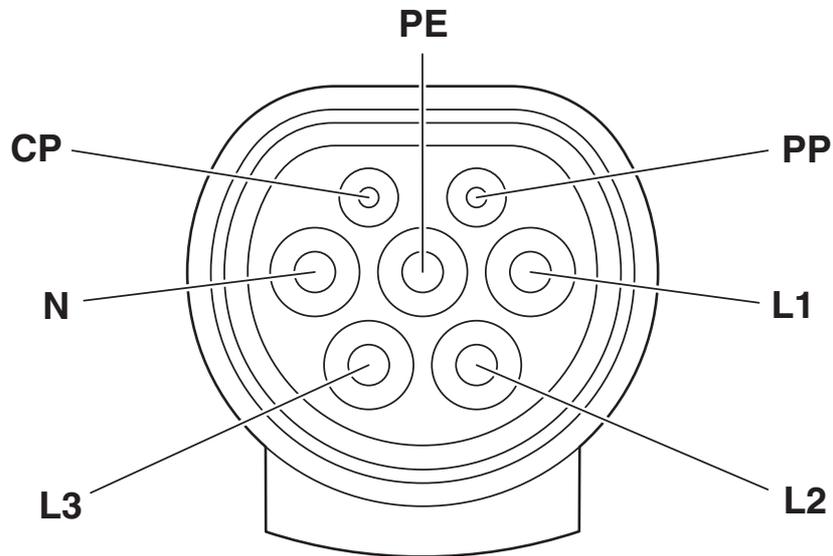
Istruzioni per l'uso

# CHARX ET2C-3AC32-6,5MES00P - Cavo di ricarica AC

1630623

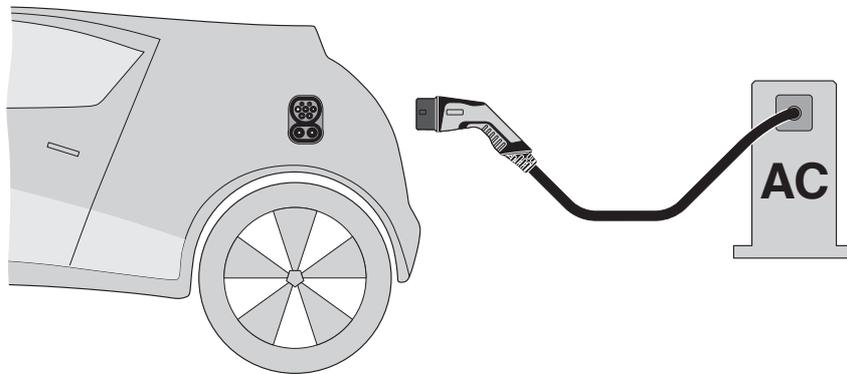
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

Disegno schema



Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

Disegno schema



Definizione della terminologia

# CHARX ET2C-3AC32-6,5MES00P - Cavo di ricarica AC



1630623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: SG PSB-EH-00034		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
		480 V	32 A	-	-

# CHARX ET2C-3AC32-6,5MES00P - Cavo di ricarica AC



1630623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27144705

### ETIM

ETIM 9.0

EC002897

# CHARX ET2C-3AC32-6,5MES00P - Cavo di ricarica AC



1630623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1630623>

## 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	7abeb5e9-99ec-46ca-a465-ec924607acb1

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)