

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

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, 32 A / 250 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	1285691
Pezzi/conf.	7 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	168 Pezzi
Codice vendita	XWBAAO
Codice prodotto	XWBAAO
GTIN	4063151493318
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22.22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22.22 g
Numero tariffa doganale	85444200
Paese di origine	PL

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691
<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

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	220 Ω (tra PE e PP)
Tipo di corrente di carica	AC monofase
Potenza di ricarica	8 kW
Corrente di ricarica	32 A

Contatto di potenza

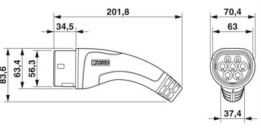
Numero	3 (L1, N, PE)
Tensione nominale	250 V AC
Corrente nominale	32 A

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 mm
Altezza	137 mm
Profondità	215,9 mm

Indicazioni materiale

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

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. 242,00 kg/km
Tipo di cavo	Classe 5
Tipo di cavo	diritto
Struttura dei cavi	3 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
Diametro esterno conduttore	11,50 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. 92 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-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC

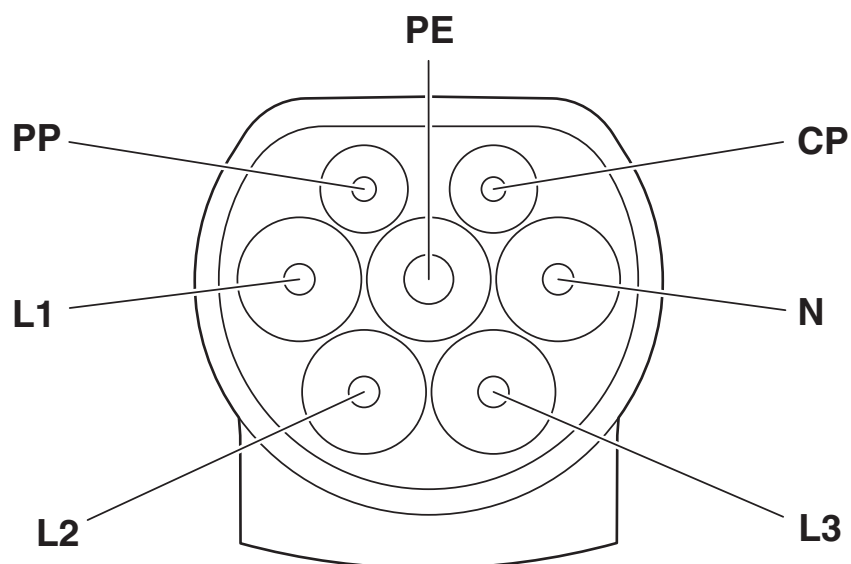


1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

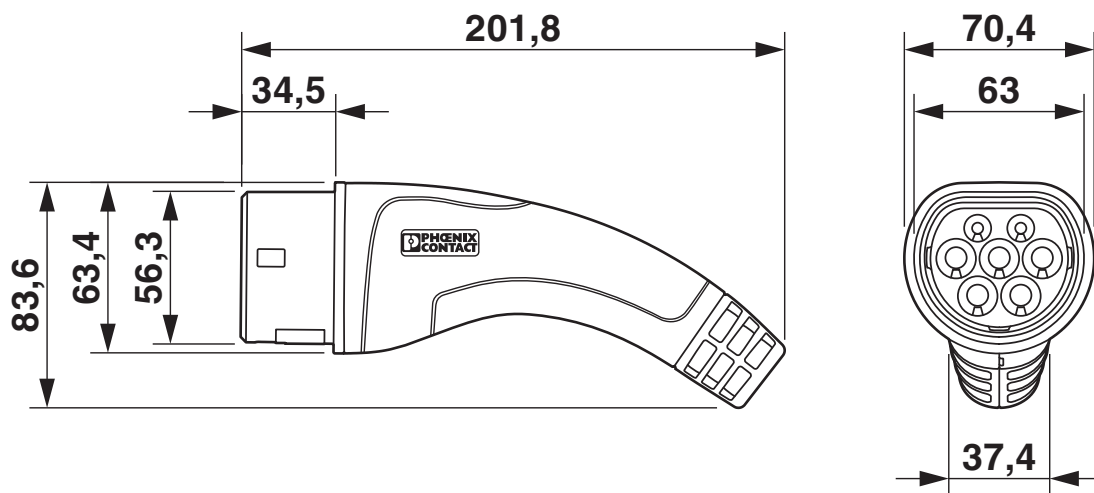
Disegni

Disegno collegamento



Connettore di ricarica infrastruttura piedinatura

Disegno quotato



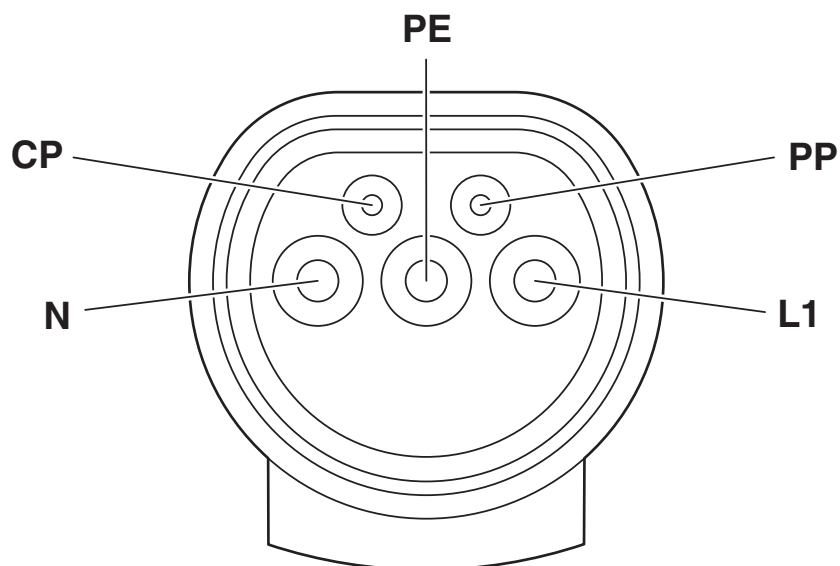
CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

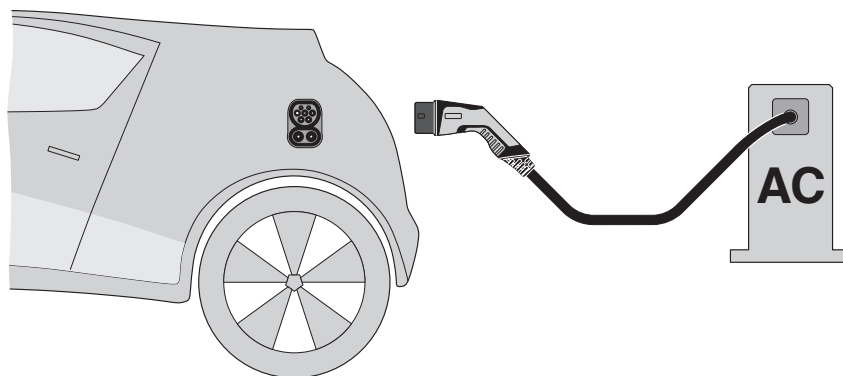
<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

Disegno schema



Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

Disegno schema



Definizione della terminologia

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC

1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

Disegno schema



Istruzioni per l'uso

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691
<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

	IECEE CB Scheme ID omologazione: SG PSB-EH-00034			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	32 A	-	-

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691
<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691
<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

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"

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

Accessori

EV-T2AC-PARK - Supporto del connettore di ricarica

1624148

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1624148>



CHARX connect, Supporto del connettore di ricarica, Accessori, per connettori di ricarica lato veicolo alla stazione di ricarica (EVSE), Tipo 2, IEC 62196-2, Montaggio anteriore, custodia: nero, Logo PHOENIX CONTACT

EV-LABEL-C - Etichetta adesiva

1309766

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1309766>



CHARX connect, Etichetta adesiva, Accessori, per AC tipo 2 connettori di ricarica lato veicolo e per AC tipo 2 presa lato veicolo, DIN EN 17186

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

CHARX SEC-1000 - Controllo dei carichi AC

1139034

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1139034>



CHARX control modular, Controllo dei carichi AC, IEC 61851-1, funzionamento: Stand-Alone, Client, interfaccia: Bus di sistema CHARX control modular, Dispositivi periferici collegabili: Contatori di energia, RFID, Rilevamento della corrente di guasto DC, Montaggio su guida

CHARX SEC-3000 - Controllo dei carichi AC

1139022

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1139022>



CHARX control modular, Controllo dei carichi AC, con Embedded Linux System, IEC 61851-1, funzionamento: Stand-Alone, Client, Server, interfaccia: Ethernet (2x), Bus di sistema CHARX control modular, MICRO USB tipo C, protocollo di comunicazione: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Dispositivi periferici collegabili: Contatori di energia, RFID, Rilevamento della corrente di guasto DC, Montaggio su guida

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

CHARX SEC-3050 - Controllo dei carichi AC

1139018

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1139018>



CHARX control modular, Controllo dei carichi AC, con Embedded Linux System, IEC 61851-1, ISO 15118, funzionamento: Stand-Alone, Client, Server, interfaccia: Ethernet (2x), Bus di sistema CHARX control modular, MICRO USB tipo C, protocollo di comunicazione: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Dispositivi periferici collegabili: Contatori di energia, RFID, Rilevamento della corrente di guasto DC, Montaggio su guida

CHARX SEC-3100 - Controllo dei carichi AC

1139012

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1139012>



CHARX control modular, Controllo dei carichi AC, con Embedded Linux System, IEC 61851-1, funzionamento: Stand-Alone, Client, Server, interfaccia: Ethernet (2x), Rete mobile (4G/2G), Bus di sistema CHARX control modular, MICRO USB tipo C, protocollo di comunicazione: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Dispositivi periferici collegabili: Contatori di energia, RFID, Rilevamento della corrente di guasto DC, Montaggio su guida

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

CHARX SEC-3150 - Controllo dei carichi AC

1138965

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1138965>



CHARX control modular, Controllo dei carichi AC, con Embedded Linux System, IEC 61851-1, ISO 15118, funzionamento: Stand-Alone, Client, Server, interfaccia: Ethernet (2x), Rete mobile (4G/2G), Bus di sistema CHARX control modular, MICRO USB tipo C, protocollo di comunicazione: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Dispositivi periferici collegabili: Contatori di energia, RFID, Rilevamento della corrente di guasto DC, Montaggio su guida

EEM-EM357 - Misuratore

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/2908588>



Contatore di energia trifase per la misurazione della potenza attiva con misurazione diretta in reti fino a 500 V/80 A con uscita S0, con ingresso digitale e interfaccia RS-485, certificato secondo la direttiva MID

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - Controllo dei carichi AC

1622459

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1622459>



Il controllo dei carichi EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS con custodia per montaggio su guida è progettato per il carico di veicoli elettrici su reti trifase di corrente alternata secondo IEC61851-1, modalità 3, ottimizzato stazioni di ricarica con connettori di ricarica per veicoli collegati in modo fisso. Tutte le funzioni di carico e le numerose impostazioni di configurazione sono già integrate.

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB - Controllo dei carichi AC

1622460

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1622460>



Il controllo di carica EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB come circuito stampato è progettato per la ricarica di veicoli elettrici su reti trifase di corrente alternata secondo IEC 61851-1, modalità 3 e ottimizzato per le stazioni di ricarica dei veicoli con connettore fisso. Tutte le funzioni di carica e le numerose impostazioni di configurazione sono già integrate.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - Controllo dei carichi AC

1627742

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1627742>



Il controllo di carica EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB come circuito stampato è progettato per la ricarica di veicoli elettrici su reti trifase di corrente alternata secondo IEC 61851-1, modalità 3 e ottimizzato per le stazioni di ricarica dei veicoli con connettore fisso. Tutte le funzioni di carica e le numerose impostazioni di configurazione sono già integrate.

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB - Controllo dei carichi AC

1627367

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1627367>



Il controllo di carica EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB come circuito stampato è progettato per la ricarica di veicoli elettrici secondo IEC 61851-1, modalità 3 e ottimizzato per le stazioni di ricarica dei veicoli con connettore fisso. Collegamento tramite connettore a innesto per circuiti stampati su elemento base.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

EM-CP-PP-ETH - Controllo dei carichi AC

2902802

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/2902802>



EV Charge Control serve per caricare i veicoli elettrici su reti trifase a corrente alternata secondo IEC 61851-1 modalità 3. Sono integrate tutte le funzioni di comando necessarie. Sono disponibili funzioni aggiuntive per diverse applicazioni di ricarica.

VAL-EV-T1/T2 264/12.5/3+1 - Scaricatore di corrente atmosferica/sovratensione tipo 1/2

1180149

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1180149>



CHARX protect advanced, scaricatore di sovratensione / fulmini, conf. al tipo 1/2 / Class I/II, per reti di alimentazione di corrette trifase con N e PE separati (sistema a 5 conduttori: L1, L2, L3, N, PE). Particolarmente indicato per l'utilizzo nella mobilità elettrica.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

VAL-EV-T1/T2 264/12.5/3+1-R - Scaricatore di corrente atmosferica/sovratensione tipo 1/2

1180150

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1180150>



CHARX protect advanced, scaricatore di sovratensione / fulmini, conf. al tipo 1/2 / Class I/II, per reti di alimentazione di corrente trifase con N e PE separati (sistema a 5 conduttori: L1, L2, L3, N, PE) con contatto di segnalazione remota. Particolarmente indicato per l'utilizzo nella mobilità elettrica.

VAL-EV-T2 280/3+1 - Scaricatori di sovratensioni tipo 2

1180144

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1180144>



CHARX protect basic, scaricatore di sovratensione a innesto, conf. a tipo 2 / Class II, per reti di alimentazione di corrente trifase con N e PE separati (sistema a 5 conduttori: L1, L2, L3, N, PE). Particolarmente indicato per l'utilizzo nella mobilità elettrica.

CHARX ET2C-1AC32-5,0MES00P - Cavo di ricarica AC



1285691

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1285691>

VAL-EV-T2 280/3+1-R - Scaricatori di sovratensioni tipo 2

1180145

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1180145>



CHARX protect basic, scaricatore di sovratensione a innesto, conf. a tipo 2 / Class II, per reti di alimentazione di corrente trifase con N e PE separati (sistema a 5 conduttori: L1, L2, L3, N, PE) con contatto di segnalazione remota. Particolarmente indicato per l'utilizzo nella mobilità elettrica.

G-INS-M32-M68N-PNES-BK - Pressacavi

1411136

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1411136>



Pressacavi, materiale connessione a vite: PA, diametro esterno cavo 15 mm ... 21 mm, schermatura: no, filettatura: M32 x 1,5, colore: nero intenso RAL 9005

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