

# EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cavo di ricarica AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627334>

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 comfort, Tipo 1, Cavo di ricarica AC, con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità aperta, cavi: 4 m, nero, diritto, con cappuccio di protezione, custodia: nero, grigio, Logo PHOENIX CONTACT, SAE J1772, per la ricarica con corrente alternata (AC) di veicoli elettrici (EV) con prese lato veicolo tipo 1

## 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 1, 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	1627334
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBDAA
Codice prodotto	XWBDAA
GTIN	4055626322230
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.218 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.170 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

# EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cavo di ricarica AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627334>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di ricarica AC
Famiglia di prodotti	CHARX connect comfort
Esecuzione	Cavo di ricarica AC con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità aperta
Dotazione	con cappuccio di protezione
Standard di ricarica	Tipo 1
Modalità di carica	AC Level 2
Logo aggiunto	Logo PHOENIX CONTACT

### Caratteristiche elettriche

Potenza e corrente di ricarica (Ricarica in AC, monofase)

Tipo di corrente di carica	AC monofase
Corrente di ricarica	15 A AC (Monofase)
Potenza di ricarica	3,75 kW (Monofase)
Tensione nominale	250 V

### Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (9005)
Colore (Maniglie)	grigio (7042)
Colore (Insero frontale)	nero (9005)
Colore (Cappuccio di protezione)	nero (9005)
Colore (Cavo)	nero (9005)

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	4 m
Norme/disposizioni relative ai cavi	UL 62 FFSO7.E343212
Peso della linea	max. 155,00 kg/km
Tipo di cavo	diritto
Struttura dei cavi	3 x 14 AWG + 1 x 20 AWG
Diametro esterno conduttore	10,50 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	TPE
Lunghezza di spelatura della guaina isolante	70 mm ±5 mm
Lunghezza del tratto da spelare	70 mm ±5 mm
Resistenza linea	≤ 0,00888 Ω/m (riferita ad un filo di potenza, a temperatura ambiente di 20 °C)
Raggio di piegatura	min. 157,5 mm (15x diametro)
Lunghezza cavo	4 m
Lunghezza del tratto da spelare	70 mm ±5 mm
Diametro esterno conduttore	10,50 mm ±0,3 mm

# EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cavo di ricarica AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627334>

Norme/disposizioni relative ai cavi	UL 62
	FFSO7.E343212
Resistenza linea	$\leq 0,00888 \Omega/m$ (riferita ad un filo di potenza, a temperatura ambiente di 20 °C)

## Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	SAE J1772
--------------------	-----------

# EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cavo di ricarica AC

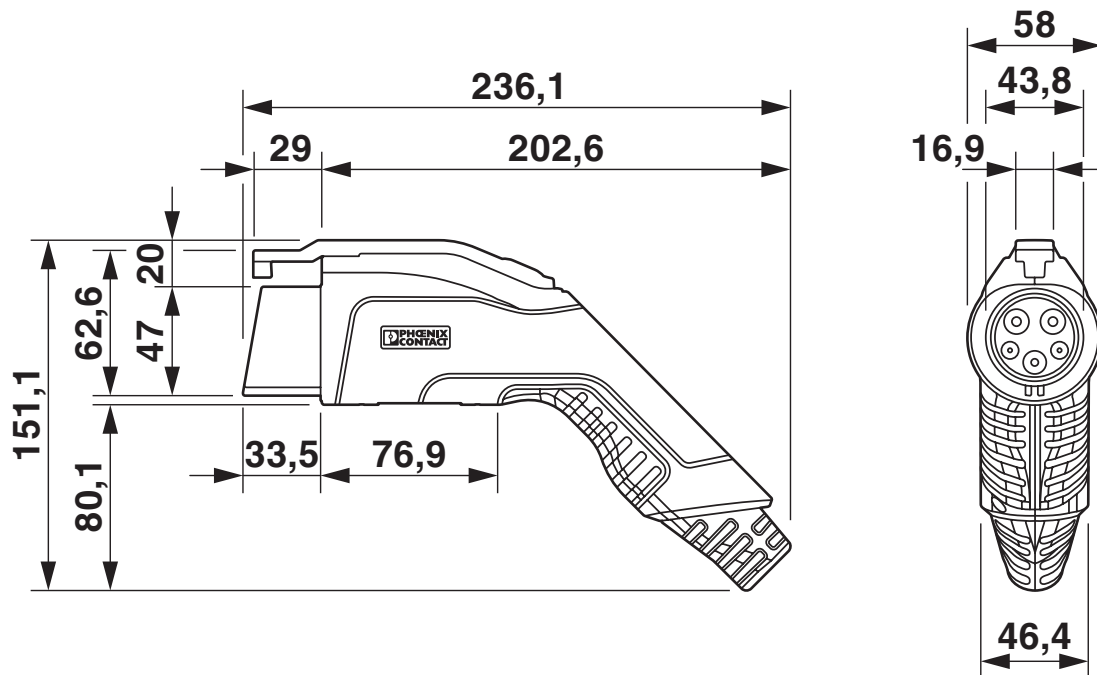


1627334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627334>

## Disegni

Disegno quotato



Assicurarsi che il connettore di ricarica lato veicolo sia inserito in un apposito supporto per il connettore di ricarica che garantisca una protezione di almeno IP24 secondo IEC 61851-1 durante l'intera pausa di ricarica. Per realizzare tale supporto, utilizzare le dimensioni del connettore di ricarica lato veicolo. Per informazioni più dettagliate sulle misure consultare l'area download.

Disegno collegamento



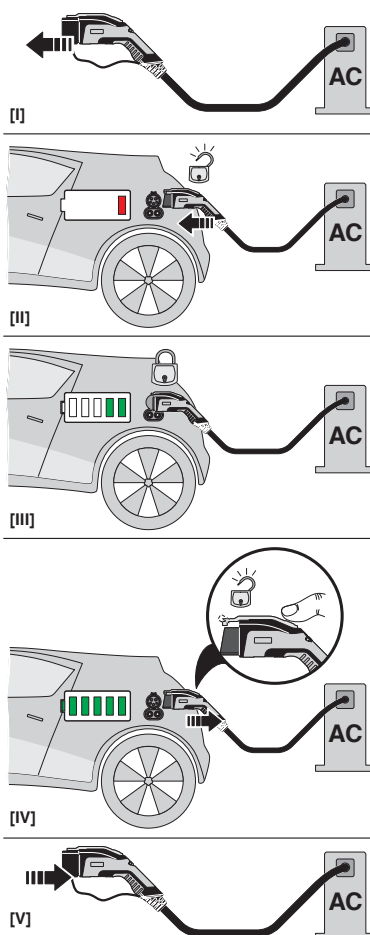
Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

# EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cavo di ricarica AC

1627334

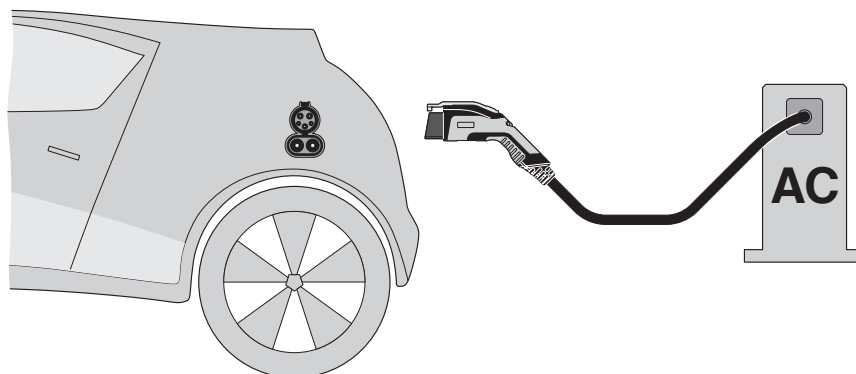
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627334>

## Disegno schema



## Istruzioni per l'uso

### Disegno schema



## Definizione della terminologia

# EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cavo di ricarica AC




1627334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627334>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627334>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E473195-20160303				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	250 V	15 A	- 14	-

# EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cavo di ricarica AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627334>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-15.0	27144705
ECLASS-13.0	27144705

### ETIM

ETIM 10.0	EC002897
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

# EV-T1G2C-1AC15A-4,0M14ASBK01 - Cavo di ricarica AC



1627334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627334>

## 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-50
	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	cac56e15-bd79-47d7-b5de-992f92d60284

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	27,98 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)