

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC



1627136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

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 2, Cavo di ricarica AC mobile, 32 A permanente, 480 V AC, con connettori di ricarica lato veicolo e connettori di ricarica lato infrastruttura, cavi: 4 m, nero, a spirale, con cappuccio di protezione, custodia: nero, grigio, Logo PHOENIX CONTACT, IEC 62196-2, per la ricarica con corrente alternata (AC) di veicoli elettrici (EV) con prese lato veicolo tipo 2

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 | 1627136 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | XWBAEC |
| Codice prodotto | XWBAEC |
| Pagina del catalogo | Pagina 29 (C-7-2019) |
| GTIN | 4055626299488 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4.590 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 4.489 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC



1627136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo di prodotto | Cavo di ricarica AC |
| Famiglia di prodotti | CHARX connect comfort |
| Applicazione | per la ricarica con corrente alternata (AC) di veicoli elettrici (EV) con prese lato veicolo tipo 2 |
| | 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 |
| Dotazione | con cappuccio di protezione |
| 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 | 220 Ω (tra PE e PP) |
| Tipo di corrente di carica | AC trifase |
| Potenza di ricarica | 26,6 kW (Trifase) |
| Corrente di ricarica | 32 A AC (Trifase) |

Contatto di potenza

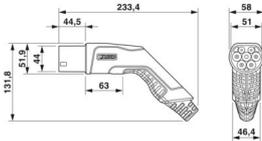
| | |
|-------------------|-----------------------|
| Numero | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Tensione nominale | 480 V AC |
| Corrente nominale | 32 A |

Contatto di segnalazione

| | |
|-------------------|------------|
| Numero | 2 (CP, PP) |
| Tensione nominale | 30 V AC |
| Corrente nominale | 2 A |

Dimensioni

Connettore di ricarica lato infrastruttura

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  <p>Spina di ricarica infrastruttura</p> |
|-----------------|--|

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC

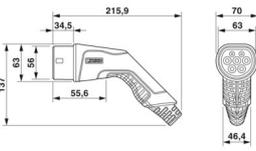


1627136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

| | |
|------------|----------|
| Larghezza | 58 mm |
| Altezza | 131,8 mm |
| Profondità | 233,4 mm |

Connettore di ricarica lato veicolo

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  <p>Connettore di ricarica del veicolo</p> |
| Larghezza | 70 mm |
| Altezza | 137 mm |
| Profondità | 215,9 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|---------------|
| Colore (Custodia) | nero (9005) |
| Colore (Maniglie) | grigio (7042) |
| 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 (Connettore di ricarica lato infrastruttura) | Plastica |
| Materiale (Superficie contatti) | Argento |

Cavo / linea

| | |
|-------------------------------------|--|
| Lunghezza cavo | 4 m |
| Norme/disposizioni relative ai cavi | prEN 50620/DIN EN 50620 |
| Certificazioni relative ai cavi | VDE |
| Tipo di cavo | Classe 5 |
| Tipo di cavo | a spirale |
| Struttura dei cavi | 5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ² |
| Diametro esterno conduttore | 17,00 mm ±0,4 mm |
| Guaina esterna, materiale | TPE-U |
| Lunghezza di blocco | 0,63 m ±10 % |
| Diametro spirale | 80 mm ±10 % |
| Lunghezza utile | max. 4 m ±5 % |
| Resistenza linea | ≤ 0,0033 Ω/m (riferita ad un filo di potenza, a temperatura ambiente di 20 °C) |
| Raggio di piegatura | min. 102 mm (6x diametro) |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC



1627136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

| | |
|---------------------|---------|
| 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 (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 | 5000 m (sopra il livello del mare) |

Normative e prescrizioni

Norme

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

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC

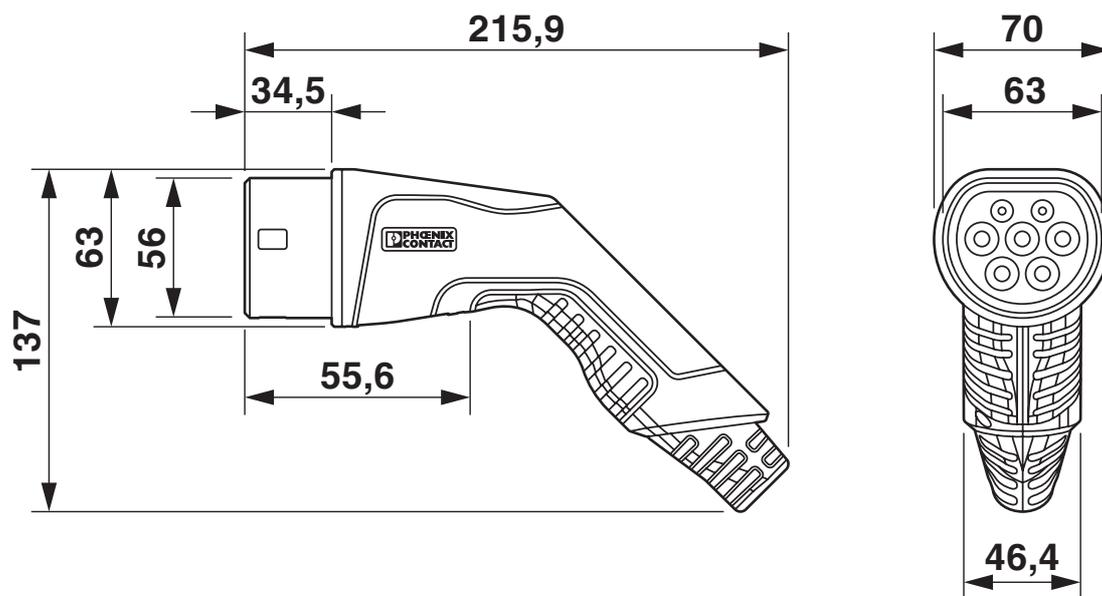


1627136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

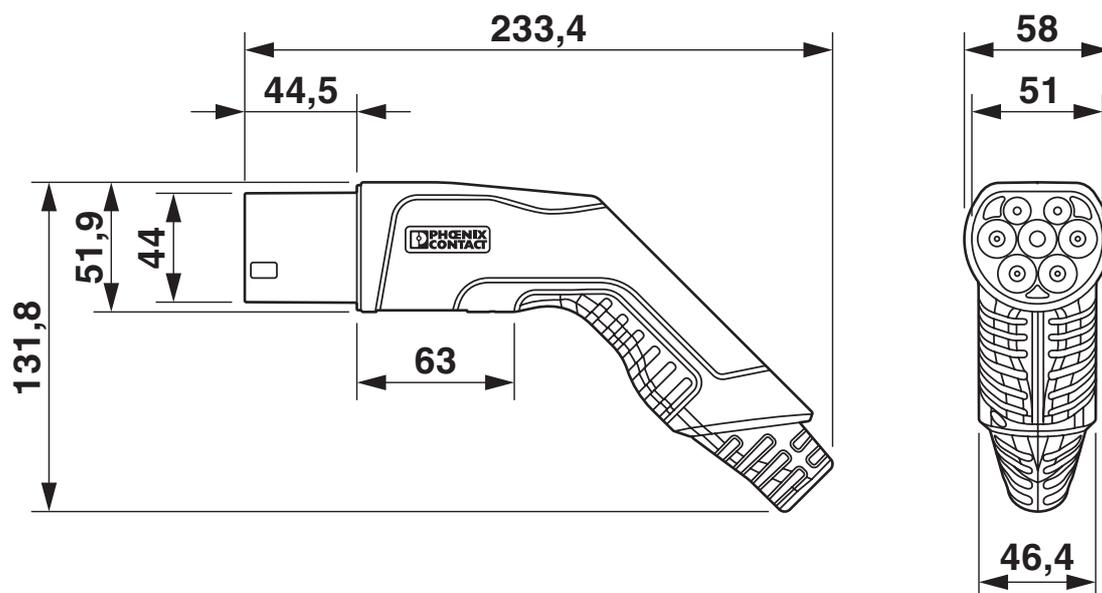
Disegni

Disegno quotato



Connettore di ricarica del veicolo

Disegno quotato



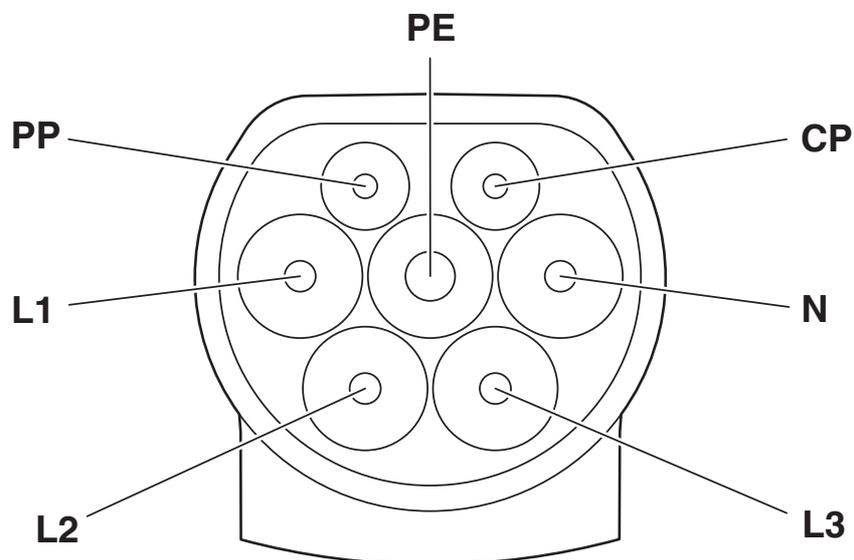
Spina di ricarica infrastruttura

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC

1627136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

Disegno collegamento



Connettore di ricarica infrastruttura piedinatura

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC

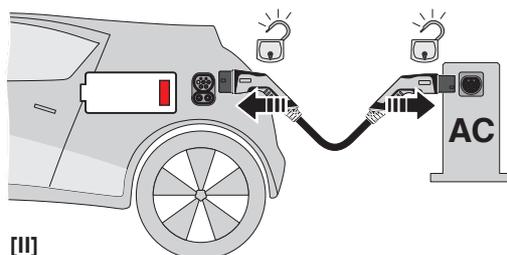
1627136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

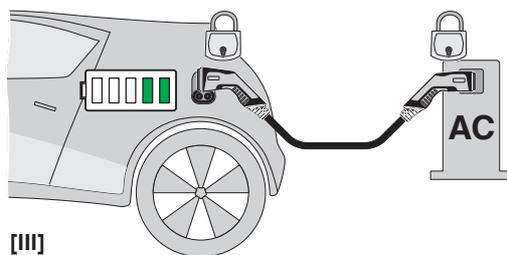
Disegno schema



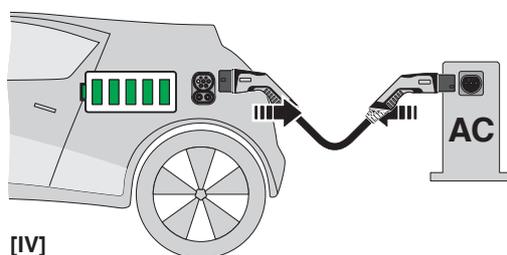
[I]



[II]



[III]



[IV]



[V]

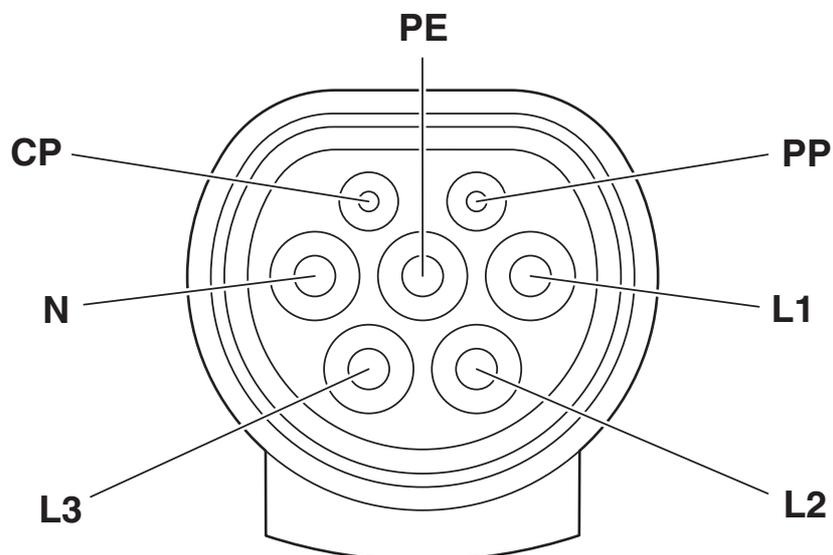
Istruzioni per l'uso

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC

1627136

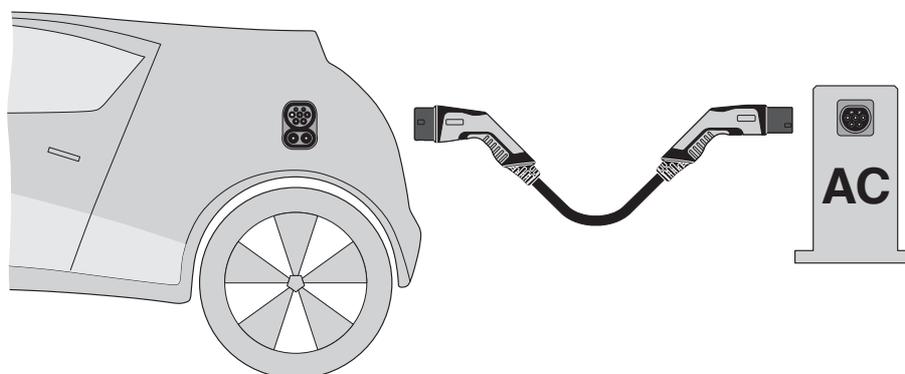
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

Disegno schema



Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

Disegno schema



Definizione della terminologia

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC



1627136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27144705 |
| ECLASS-13.0 | 27144705 |

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-T2G3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK01 - Cavo di ricarica AC



1627136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627136>

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 | fcdc2385-de2b-4d2d-8741-a8c7a129a0fd |

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