EV-T2G3PC-3AC32A-8,0M6,0ESBK01 - Cavo di ricarica AC

1627999

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627999

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: 8 m, nero, diritto, 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	1627999
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBAEC
Codice prodotto	XWBAEC
GTIN	4055626370132
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.793 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.793 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

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

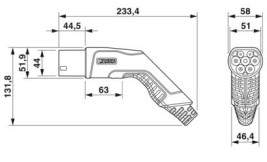
Numero	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tensione nominale	480 V AC
Corrente nominale	32 A

Contatto di segnalazione

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

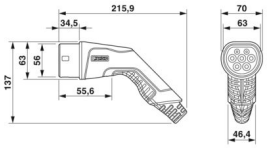
Dimensioni

Connettore di ricarica lato infrastruttura

Disegno quotato	 Spina di ricarica infrastruttura

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

Connettore di ricarica lato veicolo

Disegno quotato	 Connettore di ricarica del veicolo
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	8 m
Norme/disposizioni relative ai cavi	prEN 50620/DIN EN 50620
Certificazioni relative ai cavi	VDE
Peso della linea	max. 505,00 kg/km
Tipo di cavo	Classe 5
Tipo di cavo	diritto
Struttura dei cavi	5 x 4,0 mm² + 1 x 0,5 mm²
Diametro esterno conduttore	14,20 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	TPE-U
Resistenza linea	≤ 0,0033 Ω/m (riferita ad un filo di potenza, a temperatura ambiente di 20 °C)
Raggio di piegatura	min. 127,5 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

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

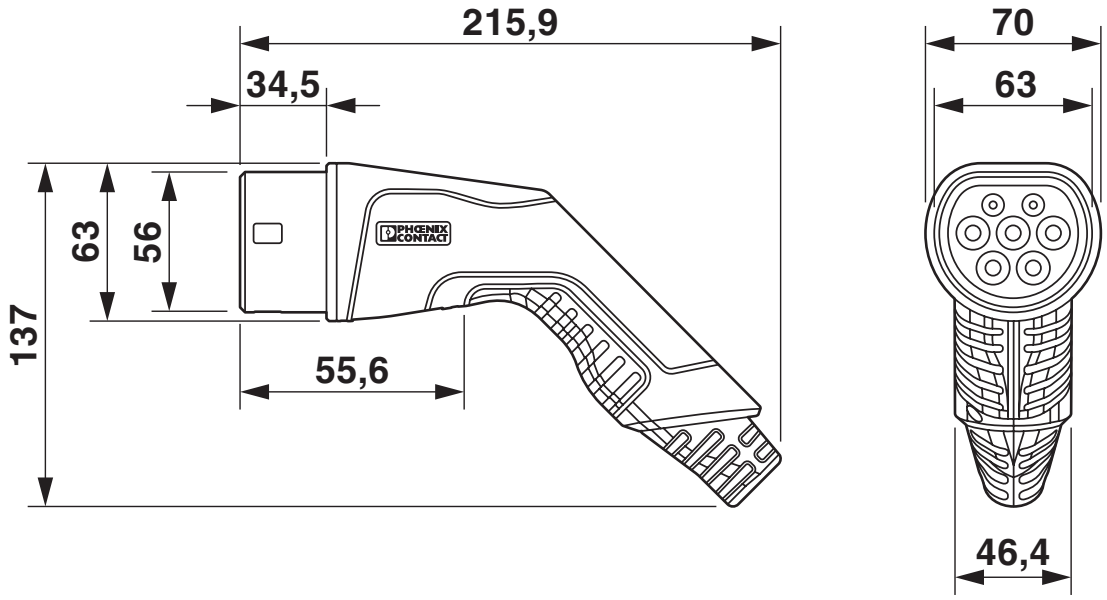
EV-T2G3PC-3AC32A-8,0M6,0ESBK01 - Cavo di ricarica AC

1627999

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627999

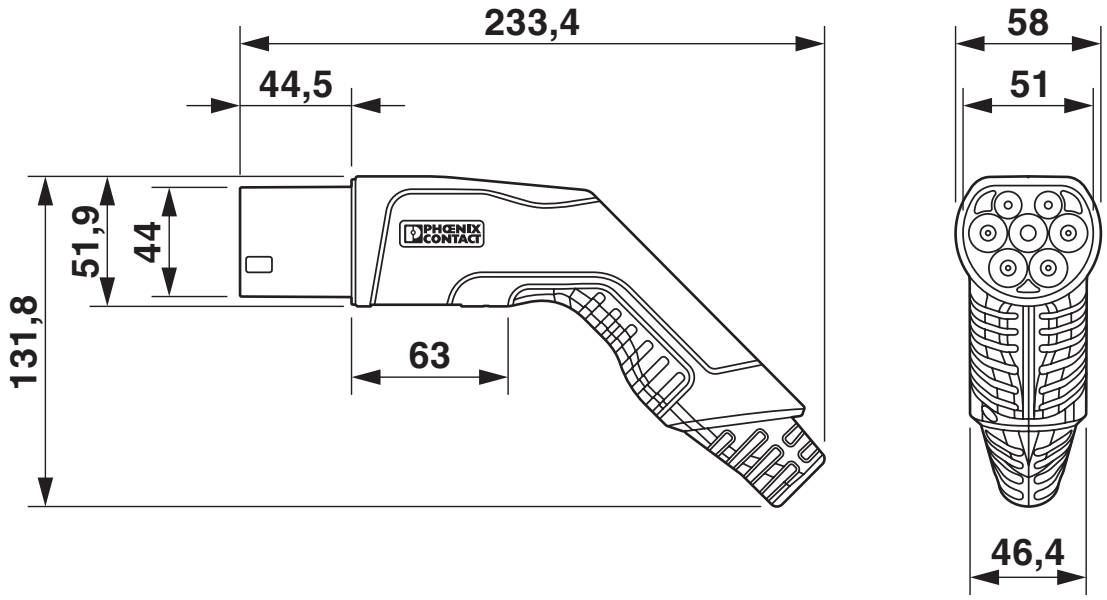
Disegni

Disegno quotato



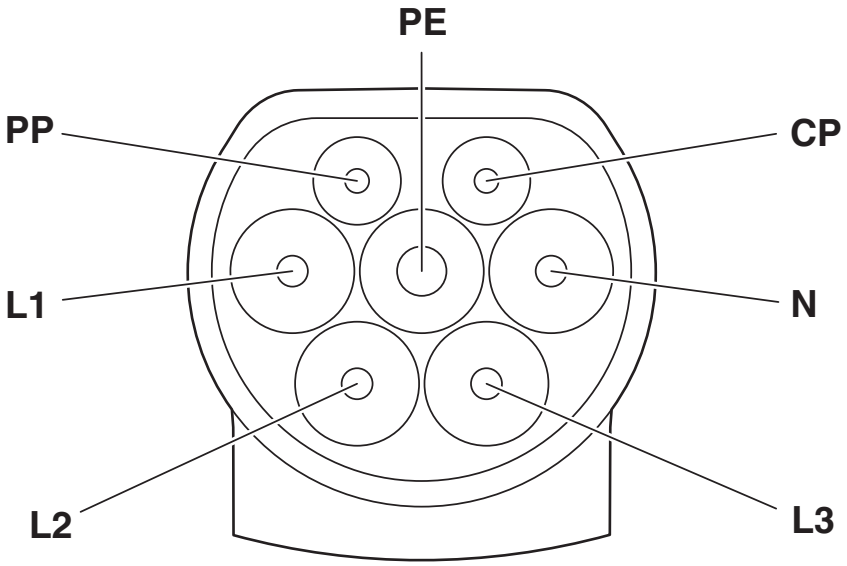
Connettore di ricarica del veicolo

Disegno quotato



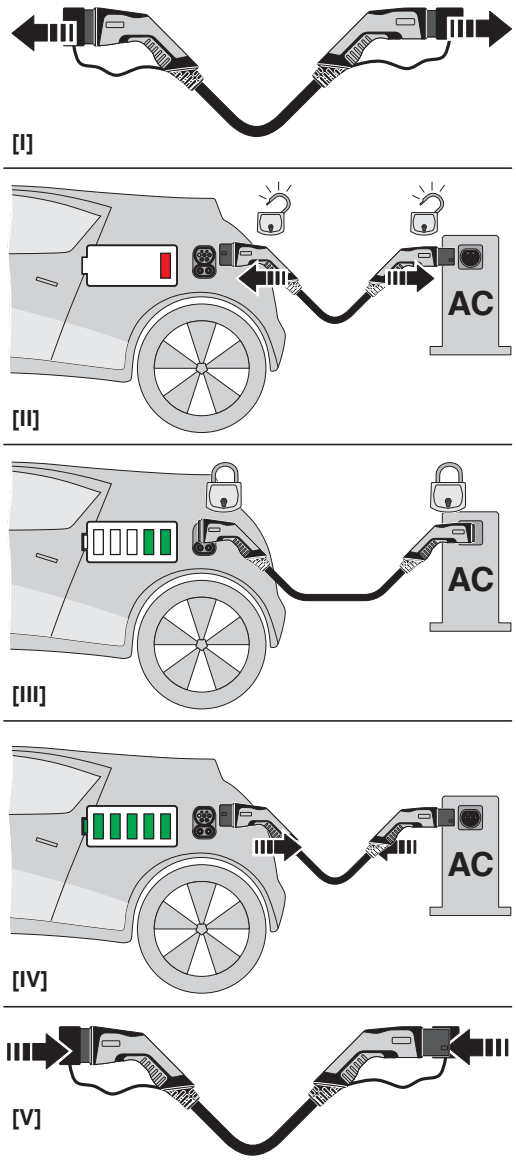
Spina di ricarica infrastruttura

Disegno collegamento



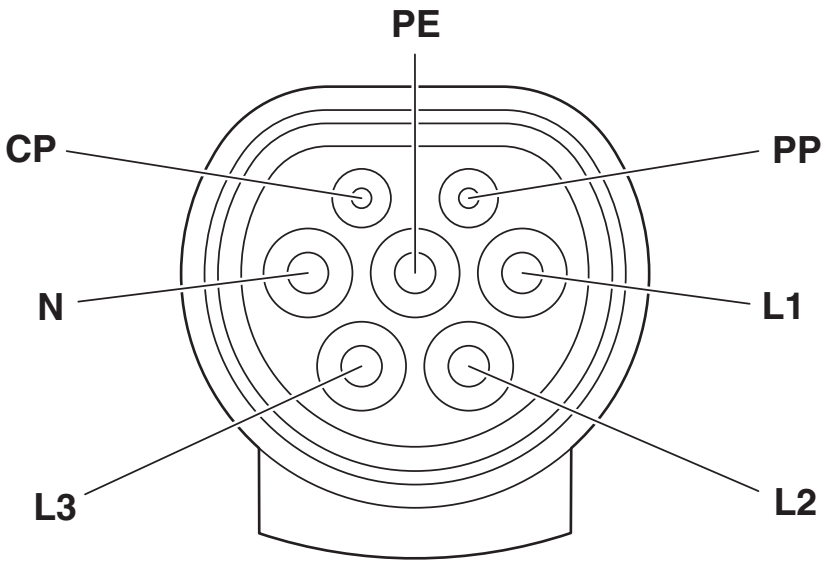
Connettore di ricarica infrastruttura piedinatura

Disegno schema



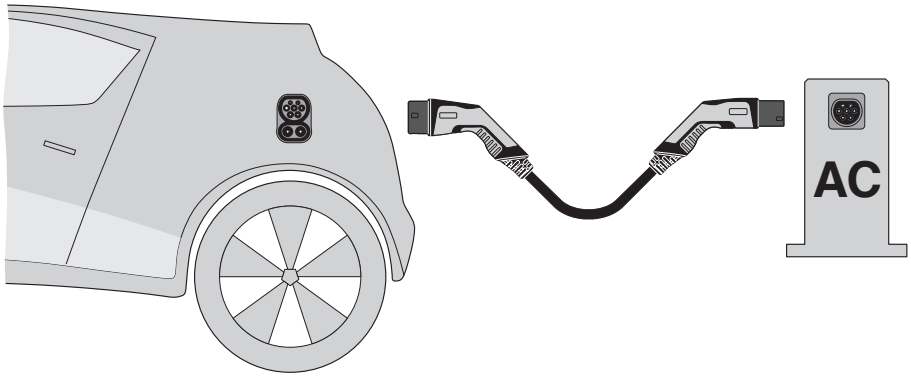
Istruzioni per l'uso

Disegno schema



Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

Disegno schema



Definizione della terminologia

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627999

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE1-65890

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	480 V	32 A	-	-

Omologazione marchio VDE
ID omologazione: 40045394

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	480 V	32 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27144705
ECLASS-13.0	27144705

ETIM

ETIM 9.0	EC002897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	71844ec4-f145-4134-8b8d-6624a2a7a726

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