EV-T1G2CC-DC80A-7,0M6ASBK11 - Cavo di ricarica in DC

1236563

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1236563

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 compact, CCS tipo 1, Cavo di ricarica in DC, 80 A permanente, 1000 V DC, con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità aperta, cavi: 7 m, nero, diritto, con contatto CS collegato, con sensori di temperatura analogici, nessun raffreddamento a liquido, Logo PHOENIX CONTACT, SAE J1772, IEC 62196-3, per la ricarica con corrente continua (DC) di veicoli elettrici (EV)

Descrizione del prodotto

Cavo di ricarica in DC con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità libera per ricaricare rapidamente veicoli elettrici (EV) con presa lato veicolo CCS tipo 1 con corrente continua (DC), per installazione su stazioni di ricarica per mobilità elettrica (EVSE)

I vantaggi

- Gamma prodotti completa
- Per ogni applicazione il cavo di ricarica adatto, dal posto auto coperto al parco di ricarica
- Praticità durante l'utilizzo garantita dal design ergonomico
- Su richiesta, anche con il rispettivo logo aziendale per una maggiore visibilità del marchio sulla stazione di ricarica
- Sviluppato e prodotto secondo gli standard automobilistici IATF 16949 e ISO 9001

Dati commerciali

Codice articolo	1236563
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	XWBMAB
Codice prodotto	XWBMAB
GTIN	4063151342425
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7.616 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	102 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di ricarica in DC
Famiglia di prodotti	CHARX connect compact
Esecuzione	Cavo di ricarica in DC
	con connettore di ricarica lato veicolo ed estremità aperta
Dotazione	con contatto CS collegato
	con sensori di temperatura analogici
	nessun raffreddamento a liquido
Standard di ricarica	CCS tipo 1
Modalità di carica	Mode 4
	DC Level 3
Logo aggiunto	Logo PHOENIX CONTACT
Etichetta	8,9 mm x 28,9 mm (logo cliente su richiesta)

Caratteristiche elettriche

Controllo della temperatura	2x Pt 1000

Potenza e corrente di ricarica (Ricarica in DC)

Tipo di corrente di carica	DC
Corrente di ricarica	80 A DC
Potenza di ricarica	80 kW
Tensione nominale	1000 V

Assegnazione poli (Contatti di potenza)

Nota sul tipo di connessione	Connessione a crimpare, non separabile
Numero	3 (PE, DC+, DC-)
Tensione nominale	1000 V DC
Corrente nominale	80 A (fino a 55 °C)

Assegnazione poli (Contatti di segnale)

Nota sul tipo di connessione	Connessione a crimpare, non separabile
Tipo di trasmissione del segnale	Modulazione di durata di impulsi con comunicazione Powerline modulata, conforme a ISO/IEC 15118 / DIN SPEC 70121
Numero	2 (CP, CS)
Tensione nominale	30 V AC
Corrente nominale	2 A
Codifica	480 Ω (Leva azionata)
	150 Ω (Leva non azionata)

Sensori di temperatura (Pt 1000)

Tipo sensore	Pt 1000
Norme/Disposizioni	DIN EN 60751
Punto di applicazione	Sensore sui contatti DC

Temperatura di disinserzione	90 °C ±1 K (corrisponde a un valore Pt 1000 di 1346,5 Ω)
Stabilità a lungo termine	0,06 % (dopo 1000 h a 130 °C)
Corrente di misura consigliata	1 mA (1 V a 0 °C)
Coefficiente	3850 ppm/K
Temperatura ambiente	-50 °C ... 130 °C (Funzionamento)

Dimensioni

Connettore di ricarica lato veicolo

Larghezza	68,5 mm
Altezza	156,6 mm
Profondità	239 mm

Indicazioni materiale

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
Materiale (Superficie contatti)	Argento
Nota	Il colore e il livello di lucentezza del cavo per la ricarica possono variare.
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Piano d'inserimento)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	7 m ±45 mm
Norme/disposizioni relative ai cavi	UL 2263
Peso della linea	max. 915,00 kg/km
Tipo di cavo	diritto
Struttura dei cavi	3 x 6 AWG + 2 x 3 x 18 AWG
Diametro esterno conduttore	27,00 mm ±0,4 mm
Guaina esterna, materiale	TPE
Lunghezza di spelatura della guaina isolante	140 mm ±10 mm
Lunghezza del tratto da spelare	140 mm ±10 mm
Resistenza linea	≤ 0,0014 Ω/m (riferita ad un filo di potenza, a temperatura ambiente di 20 °C)
Raggio di piegatura	min. 270 mm (10x Ø)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 10000
Forza di inserzione	< 75 N
Forza di trazione	< 75 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Connettore di ricarica lato veicolo)	IP44 (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.)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	5000 m (sopra il livello del mare)

Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	SAE J1772
	IEC 62196-3

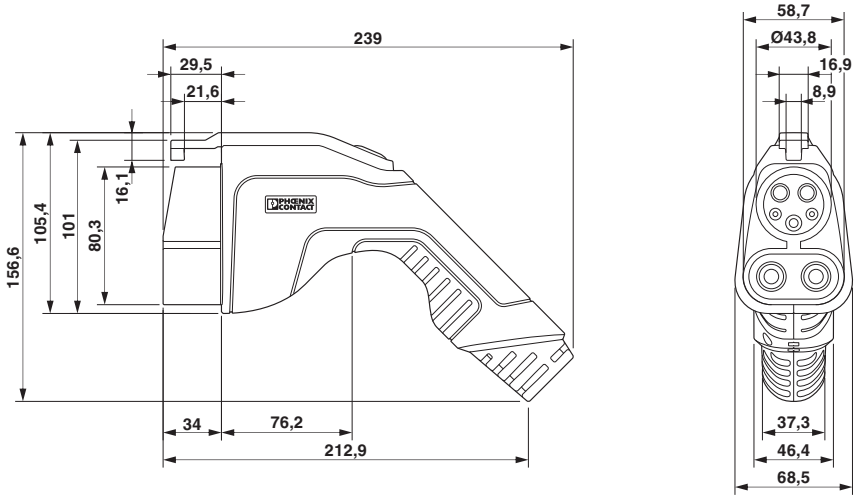
EV-T1G2CC-DC80A-7,0M6ASBK11 - Cavo di ricarica in DC

1236563

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1236563

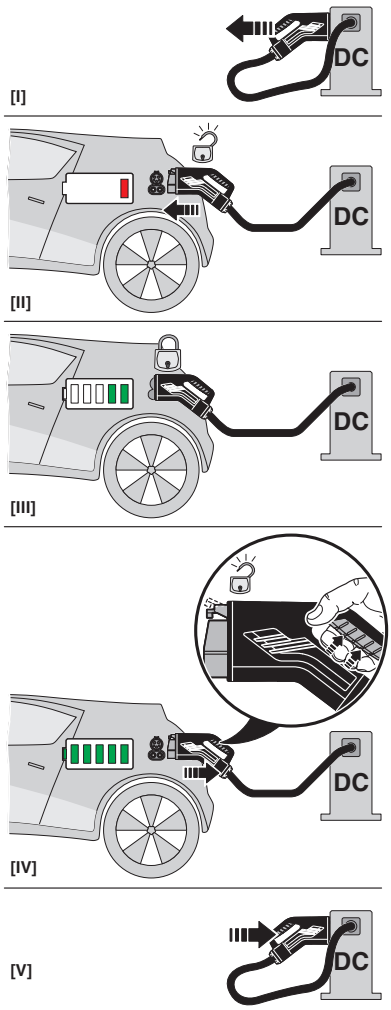
Disegni

Disegno quotato



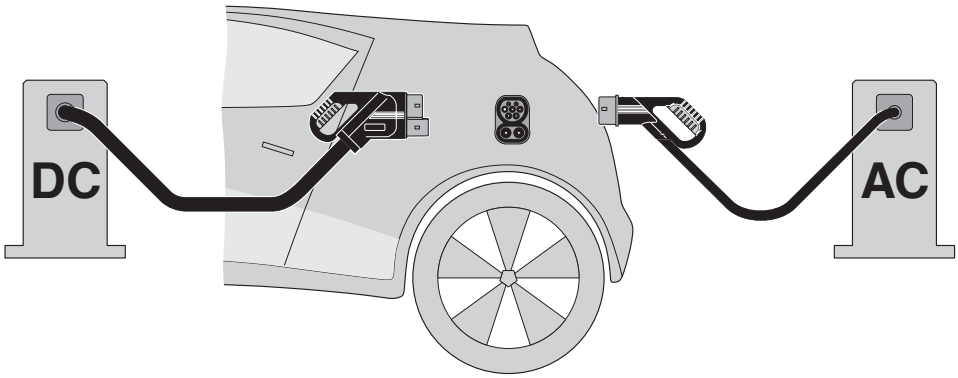
Disegno quotato

Disegno schema



Istruzioni per l'uso

Disegno schema



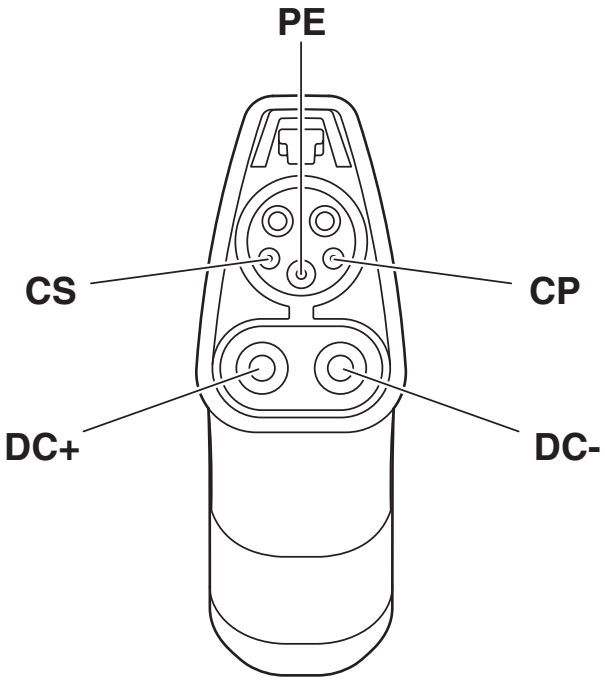
Principio del Combined Charging System (CCS) - sistema a inserzione a norma per ricarica per veicoli elettrici per la ricarica convenzionale con corrente alternata (AC) e la ricarica rapido con corrente continua (DC). Entrambe le spine di ricarica del veicolo sono adatte all'inlet veicolo CCS.

EV-T1G2CC-DC80A-7,0M6ASBK11 - Cavo di ricarica in DC

1236563

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1236563

Disegno schema



Piedinatura connettore di ricarica infrastruttura

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1236563

cULus Recognized
ID omologazione: E473195-20160308

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	80 A	- 1	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27144705
ECLASS-15.0	27144705

ETIM

ETIM 10.0	EC002897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

EV-T1G2CC-DC80A-7,0M6ASBK11 - Cavo di ricarica in DC

1236563

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1236563

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 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)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1)
SCIP	b1666f36-bd2f-457f-8a8e-87c1e3623ac0

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	65,03 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