

# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

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 universal, DC GB/T, Presa di ricarica del veicolo, fino a 250 A in Boost mode, 250 A permanente, 1000 V DC, Fili singoli, lunghezza: 2 m, Montaggio sulla parete anteriore e posteriore, M6, custodia: nero, per la ricarica con corrente continua (DC), GB/T 20234.3-2015, La fornitura comprende un cappuccio di protezione per i contatti DC.

## Descrizione del prodotto

Prese lato veicolo per la ricarica con corrente continua (DC), compatibile con connettori di ricarica lato veicolo GB/T (EVSE) per l'installazione in veicoli elettrici (EV).

## Dati commerciali

Codice articolo	1271833
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWCAIG
Codice prodotto	XWCAIG
GTIN	4063151463915
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.000 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4.089 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	La fornitura comprende un cappuccio di protezione per i contatti DC.
---------------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Preso di ricarica del veicolo
Famiglia di prodotti	CHARX connect universal
Applicazione	per la ricarica con corrente continua (DC) per l'installazione nei veicoli elettrici (EV)
Standard di ricarica	DC GB/T
Modalità di carica	Mode 4
Variazioni per i clienti	Su richiesta

### Caratteristiche elettriche

Nota sul tipo di connessione	Connessione a crimpare, non separabile
Codifica	1 kΩ (tra PE e CC1)
Misurazione della temperatura	Contatti DC: 2x PT1000 (DIN EN 60751)
Tipo di corrente di carica	DC
Potenza di ricarica	250 kW
Corrente di ricarica	250 A DC
Tipo di corrente di carica	Boost Mode DC
Potenza di ricarica	fino a 250 kW (Boost Mode, a seconda delle condizioni ambientali. Per i dettagli vedere le istruzioni di installazione nella sezione download di questo articolo.)
Corrente di ricarica	fino a 250 A DC

### Contatto di potenza

Numero	3 (DC+, DC-, PE)
Tensione nominale	1000 V DC
Corrente nominale	250 A DC

### Contatto di segnalazione

Numero	6 (S+, S-, A+, A-, CC1, CC2)
Tensione nominale	30 V AC
Corrente nominale	2 A

### Sensori di temperatura (Pt 1000)

Tipo sensore	Pt 1000
Norme/Disposizioni	DIN EN 60751
Punto di applicazione	2 sensori nei contatti DC

### Attuatore di bloccaggio

Attuatore di blocco	senza attuatore di bloccaggio
---------------------	-------------------------------

# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

## Dimensioni

### Presca veicolo

Larghezza	93 mm
Altezza	93 mm
Profondità	136,3 mm

### Misure di perforazione

Larghezza	72 mm
Altezza	72 mm
Profondità	72 mm

## Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (9005)
Colore (Inserto frontale)	nero (9005)
Materiale (Custodia)	Plastica
Materiale (Superficie contatti)	Argento

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 m
Tipo di cavo	Fili singoli

### Fili singoli DC

Lunghezza cavo	2 m
Struttura dei cavi	2 x 70 mm <sup>2</sup>
Conduttore singolo, materiale	Silicone
Conduttore singolo, colore	OG
Diametro esterno conduttore	17,90 mm ±0,3 mm
Resistenza linea	≤ 0,259 Ω/km

### Filo singolo PE

Lunghezza cavo	2 m
Struttura dei cavi	1 x 25 mm <sup>2</sup>
Conduttore singolo, materiale	Silicone
Conduttore singolo, colore	GN/YE
Diametro esterno conduttore	8,60 mm ±0,1 mm
Resistenza linea	≤ 0,743 Ω/km

### Fili singoli attuatore di bloccaggio

Lunghezza cavo	1 m
Struttura dei cavi	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Conduttore singolo, materiale	PVC
Conduttore singolo, colore	BU/RD, BU/GN, BU/YE, BU/BN
Diametro esterno conduttore	1,60 mm ±0,20 mm
Resistenza linea	≤ 37,1 Ω/m

# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

## Fili singoli sensori di temperatura Pt 1000

Lunghezza cavo	1 m
Struttura dei cavi	3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Conduttore singolo, materiale	PVC
Conduttore singolo, colore	BN GN YE
Diametro esterno conduttore	1,60 mm ±0,20 mm
Resistenza linea	≤ 37,1 Ω/m

## Fili singoli comunicazione

Lunghezza cavo	1 m
Struttura dei cavi	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Conduttore singolo, materiale	PVC
Conduttore singolo, colore	BK WH
Diametro esterno conduttore	1,60 mm ±0,20 mm
Resistenza linea	≤ 37,1 Ω/m

## 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 (Presa lato veicolo)	IP55 (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) IP67 (Parte interna della presa di ricarica del veicolo)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 40 °C (max. 60 °C (riduzione della corrente necessaria, rispettare il valore limite della temperatura di contatto DC di 90 °C))
Posizione elevata	4000 m (sopra il livello del mare)

## Normative e prescrizioni

### Norme

Norme/Disposizioni	GB/T 20234.3-2015
--------------------	-------------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio sulla parete anteriore e posteriore (Inclinazione frontale da 0° a 90°)
Diametro foro di fissaggio	6,70 mm (ø)

# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

Viti di fissaggio	M6
Viti incluse nella fornitura	nessuna

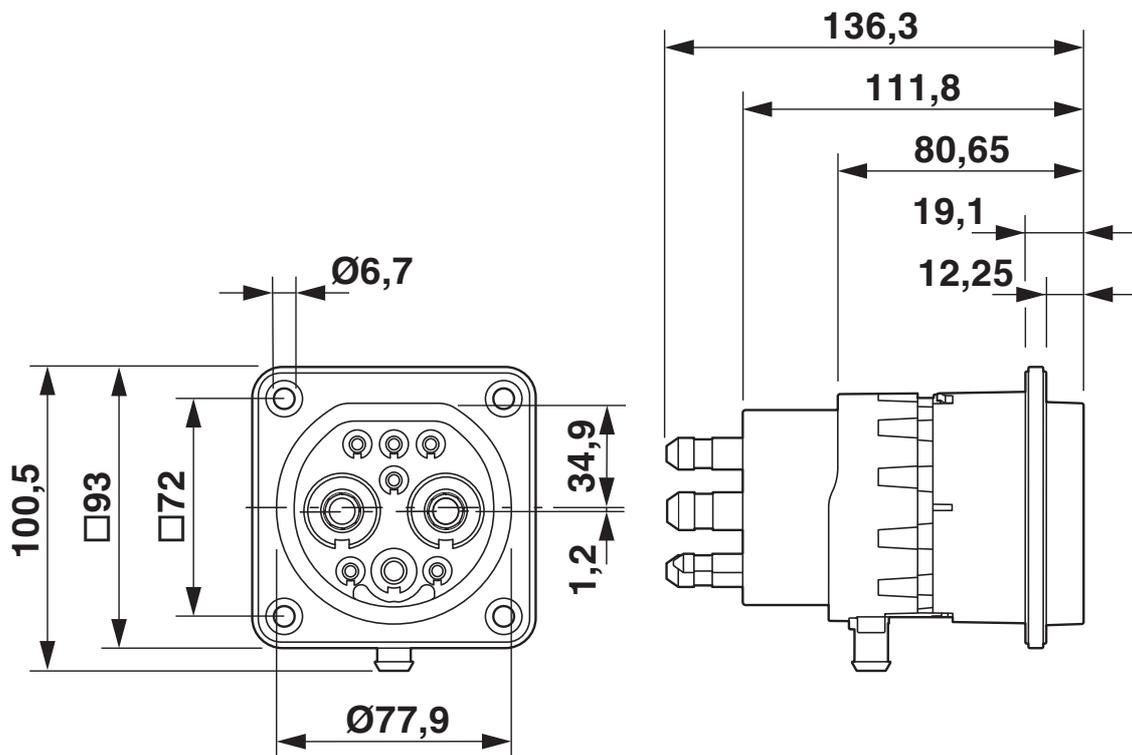
# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo

1271833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

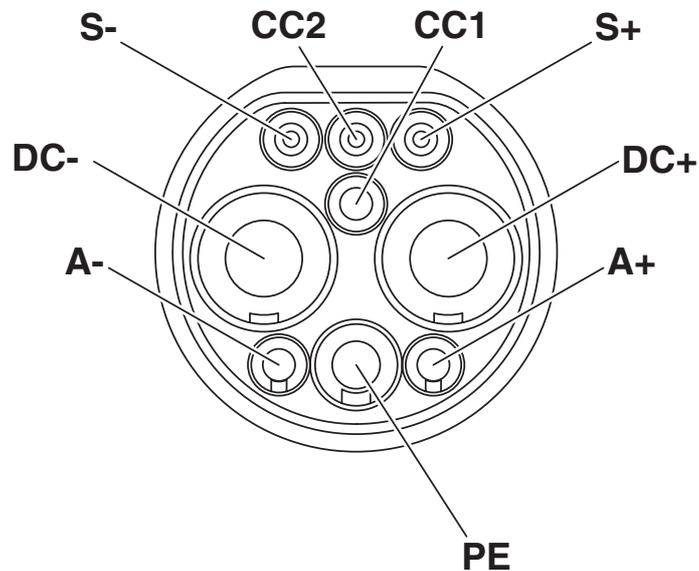
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno collegamento



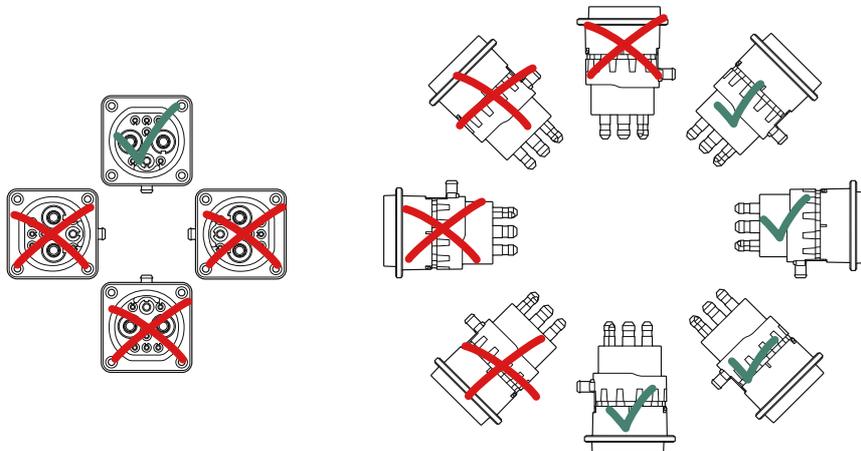
Assegnazione poli prese lato veicolo

# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo

1271833

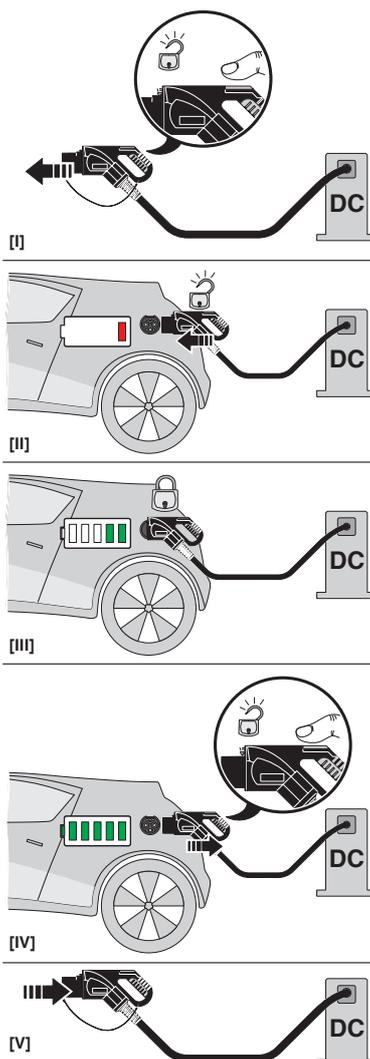
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

## Disegno collegamento



## Posizioni di montaggio

## Disegno schema



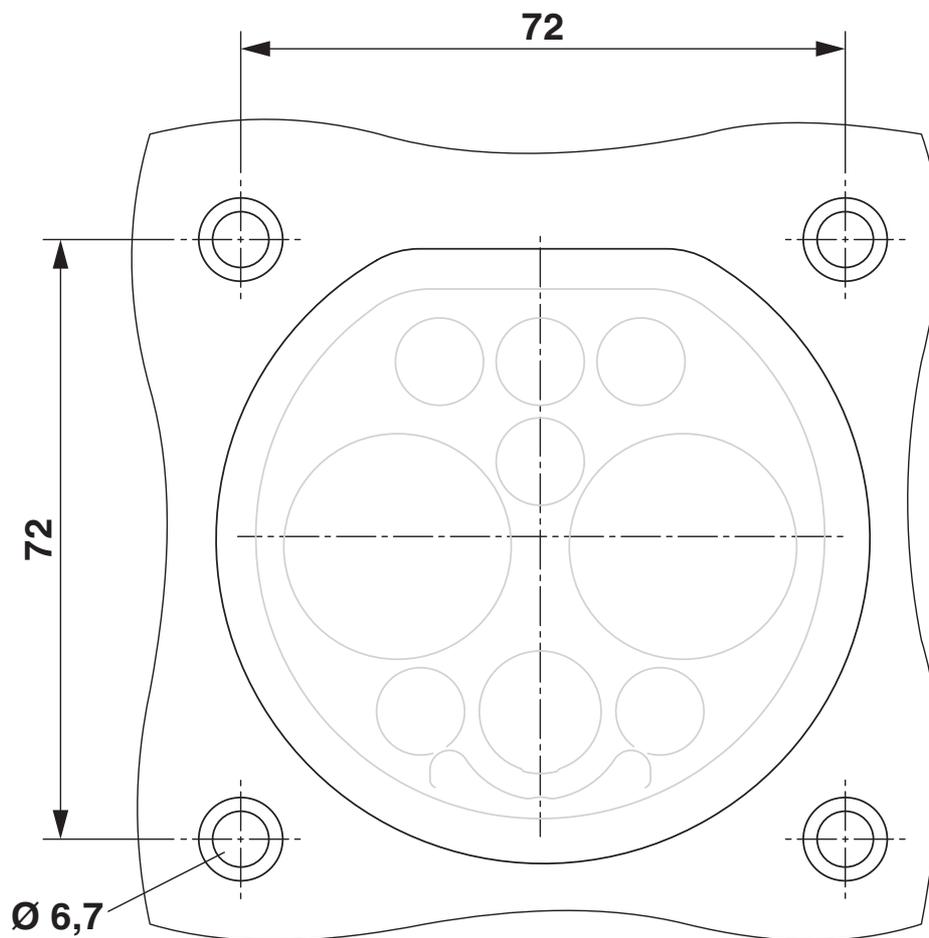
Istruzioni per l'uso

# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo

1271833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27144706
ECLASS-13.0	27144706

### ETIM

ETIM 9.0	EC002898
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800
-------------	----------

# CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Presa di ricarica del veicolo



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1271833>

## 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)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)(n. CAS: 15571-58-1)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	4795bcc1-0e13-4c8e-8b22-f33fa8102283

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)