

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Gniazdo pojazdu



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271833>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



CHARX connect universal, Gniazdo pojazdu, do ładowania prądem stałym (DC), DC GB/T, GB/T 20234.3-2015, 250 A / 1000 V (DC), Pojedyncze żyły, długość: 2 m, Montaż od zewnątrz lub od wewnątrz urządzenia, M6, obudowa: czarna, W zestawie znajduje się osłonka do styków DC.

Opis produktu

Gniazda pojazdu do ładowania prądem stałym (DC), kompatybilne z wtykami ładowania pojazdu GB/T (EVSE), do montażu w pojazdach elektrycznych (EV).

Dane handlowe

Numer artykułu	1271833
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWCAIG
Klucz produktu	XWCAIG
GTIN	4063151463915
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 000 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 000 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Gniazdo pojazdu



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271833>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	W zestawie znajduje się osłonka do styków DC.
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Gniazdo pojazdu
Rodzina produktów	CHARX connect universal
Zastosowanie	do ładowania prądem stałym (DC) do montażu w pojazdach elektrycznych (EV)
Standard ładowania	DC GB/T
Tryb ładowania	Tryb 4

Parametry elektryczne

Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia
Kodowanie	1 kΩ (między PE i CC1)
Pomiar temperatury	Styki DC: 2x PT1000 (DIN EN 60751)
Rodzaj prądu ładowania	DC
Moc ładowania	250 kW
Prąd ładowania	250 A
Rodzaj prądu ładowania	DC Boost-Mode
Moc ładowania	do 250 kW (Boost-Mode, w zależności od warunków otoczenia. Szczegółowe informacje patrz ulotka w materiałach do pobrania dla tego artykułu.)
Prąd ładowania	do 250 A (Boost-Mode, w zależności od warunków otoczenia. Szczegółowe informacje patrz ulotka w materiałach do pobrania dla tego artykułu.)

Zestaw mocy

Liczba	3 (DC+, DC-, PE)
Napięcie znamionowe	1000 V DC
Prąd znamionowy	250 A DC

Zestaw sygnałowy

Liczba	6 (S+, S-, A+, A-, CC1, CC2)
Napięcie znamionowe	30 V AC
Prąd znamionowy	2 A

Czujniki temperatury (Pt 1000)

Typ czujnika	Pt 1000
Normy/przepisy	DIN EN 60751
Miejsce montażu	2 czujniki na stykach DC

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Kolor (Przód wtyku)	czarny (9005)

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Gniazdo pojazdu



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271833>

Materiał (Obudowa)	Tw. sztucz.
Materiał (Powierzchnia styku)	Srebrny

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
Rodzaj przewodu	Pojedyncze żyły

Pojedyncze przewody DC

Długość przewodów	2 m
Budowa przewodu	2 x 70 mm ²
pojedyncze żyły, materiał	Silikon
Pojedyncze żyły, kolor	OG
Zewnętrzna średnica przewodu	17,9 mm ±0,3 mm
Oporność linii	≤ 0,259 Ω/km

Pojedynczy przewód PE

Długość przewodów	2 m
Budowa przewodu	1 x 25 mm ²
pojedyncze żyły, materiał	Silikon
Pojedyncze żyły, kolor	GN/YE
Zewnętrzna średnica przewodu	8,6 mm ±0,1 mm
Oporność linii	≤ 0,743 Ω/km

Pojedyncze przewody siłownika blokującego

Długość przewodów	1 m
Budowa przewodu	4 x 0,5 mm ²
pojedyncze żyły, materiał	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	BU/RD, BU/GN, BU/YE, BU/BN
Zewnętrzna średnica przewodu	1,6 mm ±0,20 mm
Oporność linii	≤ 37,1 Ω/m

Pojedyncze przewody czujnika temperatury Pt 1000

Długość przewodów	1 m
Budowa przewodu	3 x 0,5 mm ²
pojedyncze żyły, materiał	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	BN
	GN
	YE
Zewnętrzna średnica przewodu	1,6 mm ±0,20 mm
Oporność linii	≤ 37,1 Ω/m

Pojedyncze przewody komunikacji

Długość przewodów	1 m
Budowa przewodu	2 x 0,5 mm ²
pojedyncze żyły, materiał	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	BK

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Gniazdo pojazdu



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271833>

	WH
Zewnętrzna średnica przewodu	1,6 mm $\pm$ 0,20 mm
Oporność linii	$\leq 37,1 \Omega/\text{m}$

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 10000
Siła wcisku	< 100 N
Siła ciągnięcia	< 100 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Gniazdo ładowania pojazdu)	IP55 (podłączony, stopień ochrony w stanie gotowym do użytku po podłączeniu wtyku jest zapewniony wyłącznie wtedy, gdy oba elementy złącza są oryginalnymi produktami firmy Phoenix Contact lub są zgodne z odpowiednią normą.)
	IP67 (Wnętrze gniazda pojazdu)
Wysokość	4000 m (n.p.m.)

Normy i przepisy

Normy

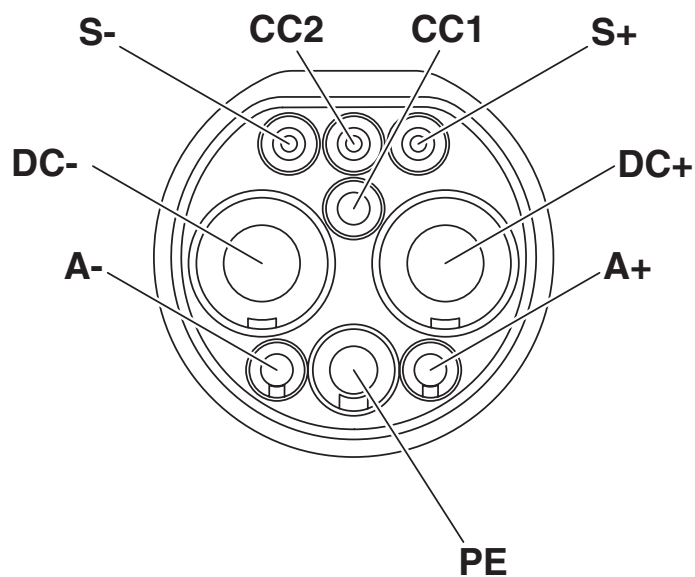
Normy/przepisy	GB/T 20234.3-2015
----------------	-------------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż od zewnątrz lub od wewnątrz urządzenia (Możliwe pochylenie z przodu od 0 do 90 stopni)
Średnica otworu mocującego	6,70 mm ($\varnothing$)
Śruby mocujące	M6
Śruby w komplecie	brak

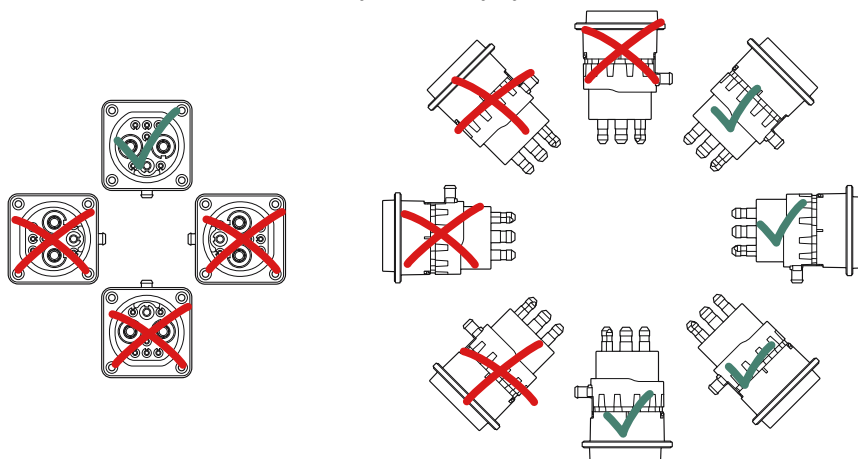
Rysunki

rysunek złączy



Przyporządkowanie pinów gniazd ładowania pojazdów

rysunek złączy



Pozycje montażowe

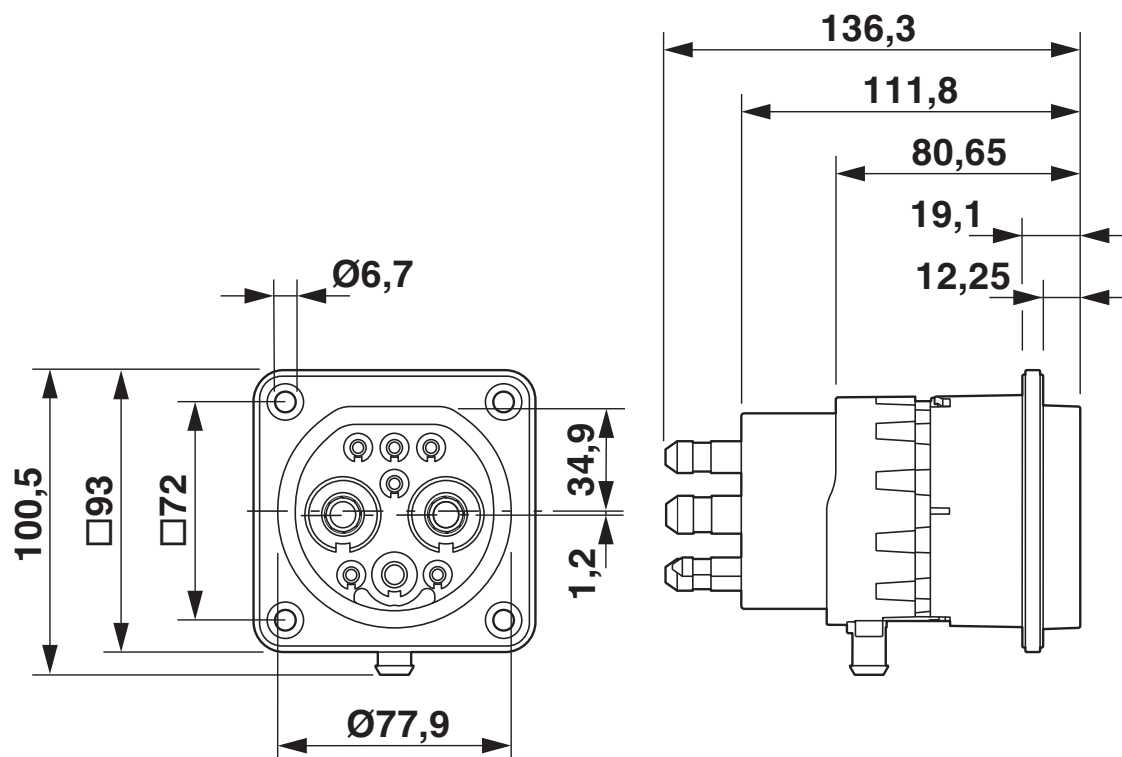
CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Gniazdo pojazdu

1271833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271833>



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

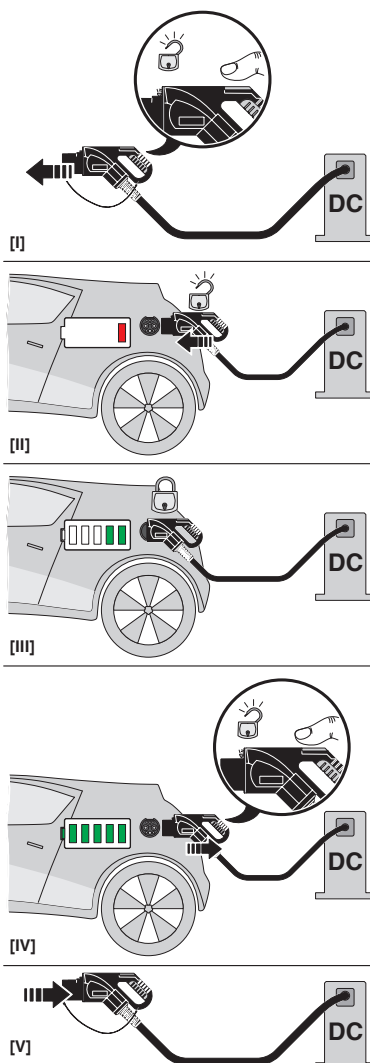
CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Gniazdo pojazdu

1271833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271833>

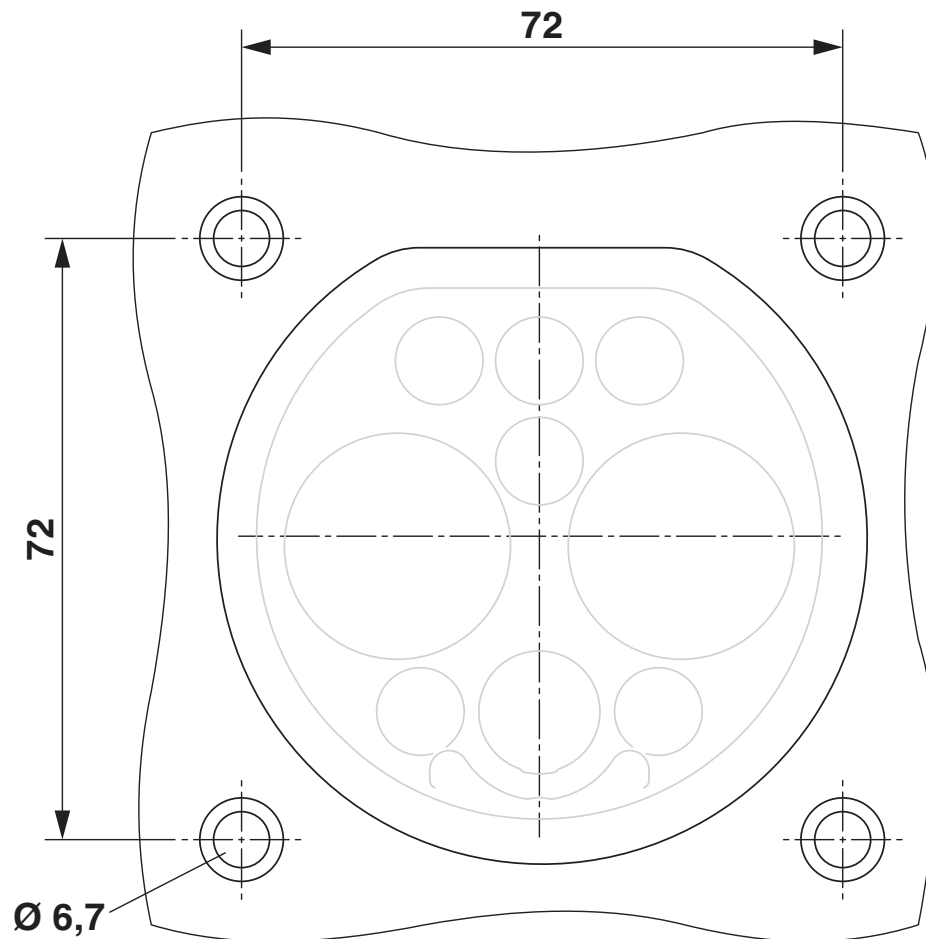


Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Gniazdo pojazdu

1271833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271833>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27144706
ECLASS-12.0	27144706
ECLASS-13.0	27144706

ETIM

ETIM 8.0	EC002898
----------	----------

UNSPSC

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

CHARX GBH4I-DC250-2,0M - Gniazdo pojazdu



1271833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271833>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	DOT 15571-58-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 10 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl