

EV-HPC-PCU-01 - Jednostka chłodząca



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237881>

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, Jednostka chłodząca, Akcesoria, z wentylatorem o regulowanej prędkości obrotowej, z pompą o regulowanej prędkości obrotowej, do chłodzenia cieczą kabla ładowania DC HPC firmy Phoenix Contact, HPC CCS typ 2, HPC CCS typ 1, długość: 1,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1237881
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBALL
Klucz produktu	XWBALL
GTIN	4063151344757
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17 440 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17 440 g
Numer taryfy celnej	84195080
Kraj pochodzenia	DE

EV-HPC-PCU-01 - Jednostka chłodząca



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237881>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Jednostka chłodząca
Rodzina produktów	CHARX connect
Zastosowanie	do chłodzenia cieczą kabla ładowania DC HPC firmy Phoenix Contact
	do montażu w stacjach ładowania dla elektromobilności (EVSE)
Wykonanie	Akcesoria
Wyposażenie	z wentylatorem o regulowanej prędkości obrotowej
	z pompą o regulowanej prędkości obrotowej
Producent	HYDAC Cooling GmbH
Technologia	High Power Charging
	Combined Charging System
Standard ładowania	HPC CCS typ 2
	HPC CCS typ 1
Tryb ładowania	Tryb 4

Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	24 V DC (Wentylator)
	24 V DC (Pompa)
Zakres napięcia sterowniczego	0 V DC ... 10 V DC (Wentylator)
	0 V DC ... 10 V DC (Pompa)
Pobór prądu	maks. 1,97 A (Wentylator)
	maks. 1,8 A (Pompa)

Interfejsy

Interfejs funkcyjny: Obieg chłodzenia

Opis interfejsu	Szybkołączki, dopływ i powrót, do węży o średnicy zewnętrznej 12 mm
-----------------	---

Interfejs funkcyjny: Wentylator

Budowa kabla	4 x 0,5 mm ²
Przewód jednożyłowy	Systemy zasilania RD
	Masa odniesienia BU
	Wyjście obrotów WH
	Wejście sterujące YE

Interfejs funkcyjny: Pompa

Budowa kabla	2 x 0,34 mm ² + 5 x 0,14 mm ²
Przewód jednożyłowy	Systemy zasilania RD
	Masa odniesienia BK
	Sygnał wyłączenia silnika GN
	Wyjście obrotów BN

EV-HPC-PCU-01 - Jednostka chłodząca



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237881>

	Wejście sterujące YE
	RS-485 Modbus WH tylko do zastosowań fabrycznych
	RS-485 Modbus BU tylko do zastosowań fabrycznych

Interfejs funkcyjny: Czujnik poziomu

połączenie	Wtyki proste M12 A
------------	--------------------

Dane materiału

Materiał (Obudowa)	Aluminium
	Stal szlachetna

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 m (Wentylator)
	1,5 m (Pompa)
Długość przewodów	1,5 m (Wentylator)
Długość przewodów	1,5 m (Pompa)

Parametry mechaniczne

Wydajność chłodzenia	ok. 0,06 kW/K (przy 2 l/min)
Natężenie przepływu	ok. 2 l/min (przy 1 barze)
Płyn chłodzący	50% wody, 50% glikolu (Glysofor N)

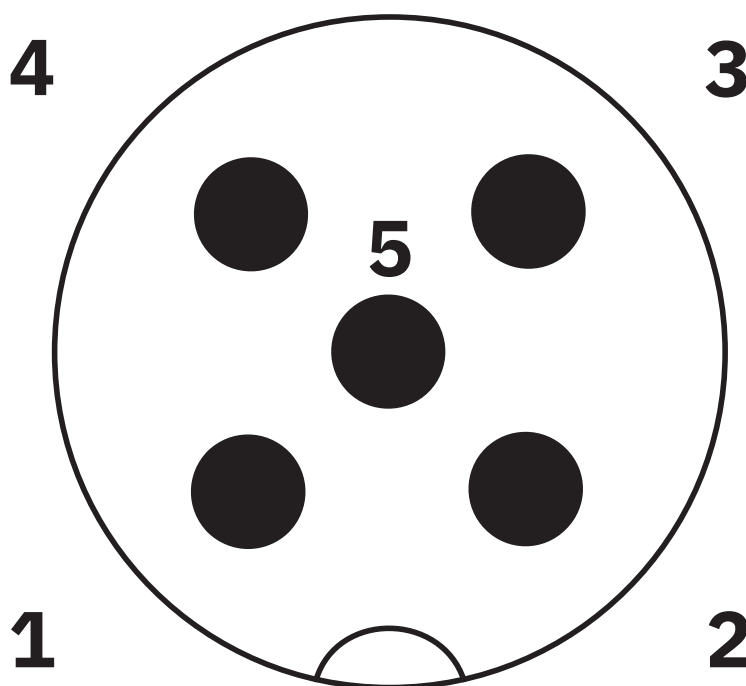
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Wentylator)	IP55 (Wentylator)
Stopień ochrony (Pompa)	IP65 (Pompa)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 50 °C
Wysokość	maks. 1000 m (n.p.m.)
Głośność	≤ 60 db(A) (przy systemie wolnostojącym i odstępnie 1 m)

Rysunki

Rysunek schematyczny



Podłączenie czujnika poziomu zbiornika chłodziwa za pomocą wtyku M12 z kodowaniem A

EV-HPC-PCU-01 - Jednostka chłodząca



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237881>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27144792
ECLASS-12.0	27144792
ECLASS-13.0	27144792

ETIM

ETIM 8.0	EC002884
----------	----------

UNSPSC

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

EV-HPC-PCU-01 - Jednostka chłodząca



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237881>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Lead titanium zirconium oxide 12626-81-2

EV-HPC-PCU-01 - Jednostka chłodząca



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237881>

Akcesoria

EV-T2HPCC-DC500A-5,0M50ECBK11 - Kabel ładujący DC

1085638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085638>



CHARX connect professional, Przewód ładowania DC HPC, z chłodzonym wtykiem ładowania pojazdu i chłodzonym przewodem, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem stałym (DC), z wymienną obudową przodu wtyku, z wymiennymi stykami mocy DC, bez przepustu kablowego, z cyfrowym czujnikiem temperatury, HPC CCS typ 2, IEC 62196-3-1, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 5 m, czarny, prosty

EV-T1HPCC-DC500A-5,0M50ECBK11 - Kabel ładujący DC

1085658

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085658>



CHARX connect professional, Przewód ładowania DC HPC, z chłodzonym wtykiem ładowania pojazdu i chłodzonym przewodem, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem stałym (DC), z uchwytem postojowym, z wymienną obudową przodu wtyku, bez przepustu kablowego, z cyfrowym czujnikiem temperatury, HPC CCS typ 1, SAE J1772, IEC 62196-3-1, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 5 m, czarny, prosty

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