

EV-HPC-PCU-01 - Unità di raffreddamento



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1237881>

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, CCS tipo 1, CCS tipo 2, Unità di raffreddamento, Accessori, lunghezza: 1,5 m, con ventola a velocità variabile, con pompa a velocità variabile, Per il raffreddamento del fluido refrigerante di un cavo di ricarica HPC-DC Phoenix Contact

Dati commerciali

Codice articolo	1237881
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBALL
Codice prodotto	XWBALL
GTIN	4063151344757
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17.440 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17.440 g
Numero tariffa doganale	84195080
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Unità di raffreddamento
Famiglia di prodotti	CHARX connect
Applicazione	Per il raffreddamento del fluido refrigerante di un cavo di ricarica HPC-DC Phoenix Contact Per l'installazione in stazioni di ricarica per la mobilità elettrica (EVSE)
Esecuzione	Accessori
Dotazione	con ventola a velocità variabile con pompa a velocità variabile
Produttore	HYDAC Cooling GmbH
Tecnologia	High Power Charging Combined Charging System
Standard di ricarica	CCS tipo 1 CCS tipo 2
Modalità di carica	Mode 4

Caratteristiche elettriche

Tensione di alimentazione	24 V DC (Ventole) 24 V DC (Pompa)
Campo di tensione di controllo	0,00 V DC ... 10,00 V DC (Ventole) 0,00 V DC ... 10,00 V DC (Pompa)
Corrente assorbita	max. 1,97 A (Ventole) max. 1,8 A (Pompa)

Interfacce

Interfaccia di funzione: Circuito di raffreddamento

Descrizione dell'interfaccia	Giunti a chiusura rapida, mandata e ritorno, per tubi con diametro esterno da 12 mm
------------------------------	---

Interfaccia di funzione: Ventola

Struttura cavo	4 x 0,5 mm ²
Filo singolo	Alimentazione di tensione RD Massa di riferimento BU Uscita numero di giri WH Ingresso di controllo YE

Interfaccia di funzione: Pompa

Struttura cavo	2 x 0,34 mm ² + 5 x 0,14 mm ²
Filo singolo	Alimentazione di tensione RD Massa di riferimento BK Segnale di disinserzione motore GN Uscita numero di giri BN

EV-HPC-PCU-01 - Unità di raffreddamento



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1237881>

	Ingresso di controllo YE
	RS-485 Modbus WH utilizzabile solo dal produttore
	RS-485 Modbus BU utilizzabile solo dal produttore

Interfaccia di funzione: Sensore di livello

collegamento	Maschio diritto M12 A
--------------	-----------------------

Indicazioni materiale

Materiale (Custodia)	Alluminio
	Acciaio inossidabile

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,5 m (Ventole)
	1,5 m (Pompa)
Lunghezza cavo	1,5 m (Ventole)
Lunghezza cavo	1,5 m (Pompa)

Caratteristiche meccaniche

Capacità di raffreddamento	ca. 0,06 kW/K (fino a 2 l/min)
Portata volumetrica	ca. 2 l/min (a 1 bar)
Liquido refrigerante	50% acqua, 50% glicole (Glysofor N)

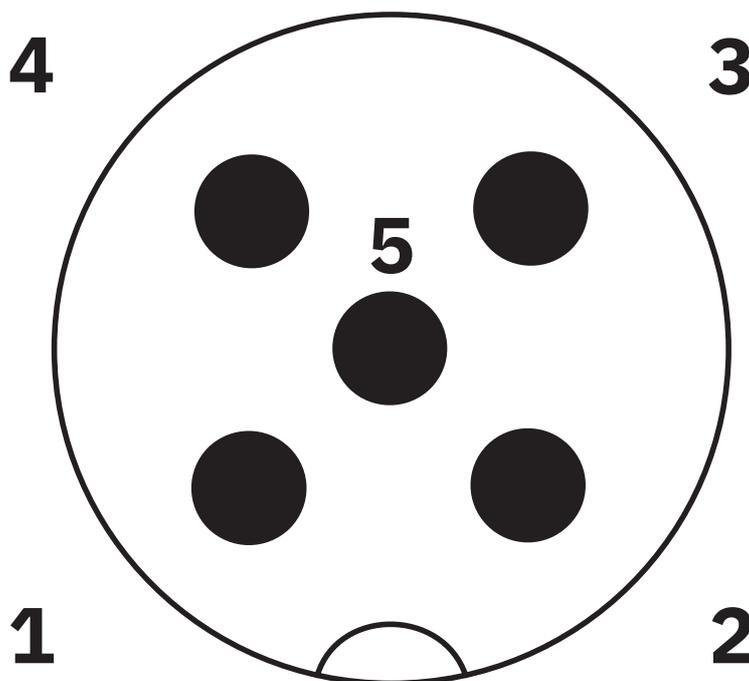
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Ventola)	IP55 (Ventole)
Grado di protezione (Pompa)	IP65 (Pompa)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 50 °C
Posizione elevata	max. 1000 m (sopra il livello del mare)
Range intensità acustiche	≤ 60 db(A) (con sistema indipendente e distanza di 1 m)

Disegni

Disegno schema



Connessione del sensore di livello di riempimento del serbatoio del refrigerante tramite connettore maschio M12 con codifica A

EV-HPC-PCU-01 - Unità di raffreddamento



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1237881>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27144792
ECLASS-13.0	27144792

ETIM

ETIM 9.0	EC002884
----------	----------

UNSPSC

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

EV-HPC-PCU-01 - Unità di raffreddamento



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1237881>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Non applicabile, nessuna attrezzatura elettrica ed elettronica
---	--

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead titanium zirconium oxide(n. CAS: 12626-81-2)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	052e4ff5-7318-4019-8f73-22974279b3e6

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