

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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	XWBLNY
Codice prodotto	XWBLNY
GTIN	4063151344757
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17.440 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16.299 g
Numero tariffa doganale	84195080
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Unità di raffreddamento
Famiglia di prodotti	CHARX connect
Esecuzione	Accessori
Dotazione	con ventola a velocità variabile
	con pompa a velocità variabile
Standard di ricarica	CCS tipo 1
	CCS tipo 2
Modalità di carica	Mode 4

Caratteristiche elettriche

Sistema di raffreddamento

Raffreddamento	Sistema di raffreddamento ad aria/a liquido (passivo)
	circuito di raffreddamento semichiuso
Liquido refrigerante	50% acqua, 50% glicole (Glysofor N)
Range intensità acustiche	≤ 60 db(A) (con sistema indipendente e distanza di 1 m)
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
	Ingresso di controllo YE

EV-HPC-PCU-01 - Unità di raffreddamento



1237881

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

	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)

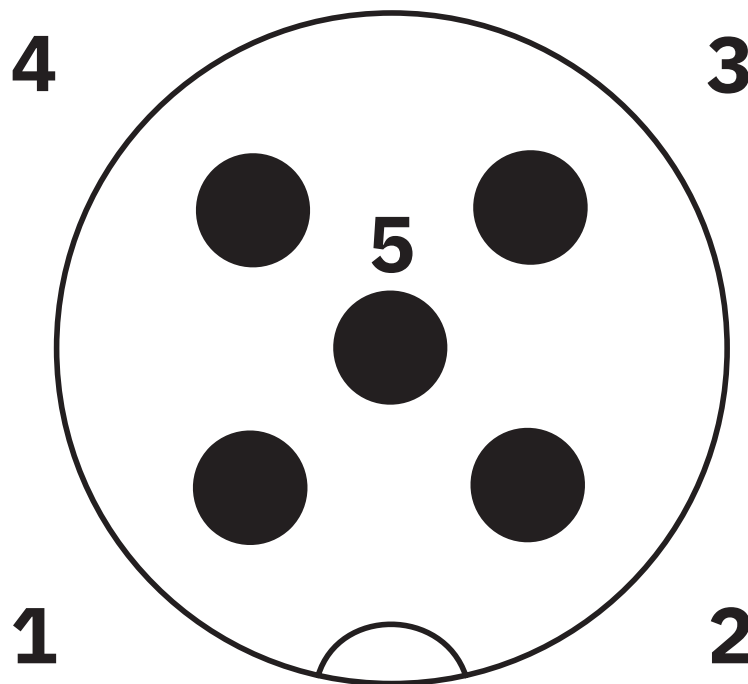
Condizioni ambientali e della vita elettrica

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-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

ETIM

ETIM 10.0	EC002884
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(a), 6(a)-I, 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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)	Lead titanium zirconium oxide(n. CAS: 12626-81-2)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	052e4ff5-7318-4019-8f73-22974279b3e6