

EV-HPC-PCU-01 - Cellule de refroidissement



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237881>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



CHARX connect, CCS type 1, CCS type 2, Cellule de refroidissement, Accessoires, longueur: 1,5 m, avec ventilateur à vitesse variable, avec pompe à vitesse variable, pour le refroidissement du liquide de refroidissement d'un câble de charge DC HPC Phoenix Contact

Données commerciales

Référence	1237881
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	XWBLNY
Product key	XWBLNY
GTIN	4063151344757
Poids par pièce (emballage compris)	17□440 g
Poids par pièce (hors emballage)	16□299 g
Numéro du tarif douanier	84195080
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	cellule de refroidissement
Gamme de produits	CHARX connect
Version	Accessoires
Equipement	avec ventilateur à vitesse variable
	avec pompe à vitesse variable
Norme de charge	CCS type 1
	CCS type 2
Mode charge	Mode 4

Propriétés électriques

Système de refroidissement

Refroidissement	Système de refroidissement du liquide et de l'air (passif)
	circuit de refroidissement semi-fermé
Liquide de refroidissement	50 % d'eau et 50 % de glycol (Glysofor N)
Plage de volume	≤ 60 db(A) (pour système autonome et écart de 1 m)
Tension d'alimentation	24 V DC (Ventilateur)
	24 V DC (Pompe)
Plage de tension de commande	0,00 V DC ... 10,00 V DC (Ventilateur)
	0,00 V DC ... 10,00 V DC (Pompe)
Courant absorbé	max. 1,97 A (Ventilateur)
	max. 1,8 A (Pompe)

Interfaces

Interface de fonctionnement: Circuit de refroidissement

Description de l'interface	Accouplements de fermetures rapides, arrivée et sortie d'eau, pour flexibles avec diamètre extérieur de 12 mm
----------------------------	---

Interface de fonctionnement: Ventilateur

Structure de câble	4 x 0,5 mm ²
Fil unique	Alimentation RD
	Masse de référence BU
	Sortie vitesse WH
	Entrée de commande YE

Interface de fonctionnement: Pompe

Structure de câble	2 x 0,34 mm ² + 5 x 0,14 mm ²
Fil unique	Alimentation RD
	Masse de référence BK
	Signal de coupure du moteur GN
	Sortie vitesse BN
	Entrée de commande YE

EV-HPC-PCU-01 - Cellule de refroidissement



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237881>

	RS-485 Modbus WH ne peut être utilisé qu'à l'usine
	RS-485 Modbus BU ne peut être utilisé qu'à l'usine

Interface de fonctionnement: Capteur de niveau

raccordement	connecteur mâle droit M12 A
--------------	-----------------------------

Indications sur les matériaux

Matériau (Boîtier)	Aluminium
	Acier inoxydable

Câble/conducteur

Longueur du câble	1,5 m (Ventilateur)
	1,5 m (Pompe)
Longueur du câble	1,5 m (Ventilateur)
Longueur du câble	1,5 m (Pompe)

Propriétés mécaniques

Puissance de refroidissement	env. 0,06 kW/K (pour 2 l/min)
Débit volumétrique	env. 2 l/min (à 1 bar)
Liquide de refroidissement	50 % d'eau et 50 % de glycol (Glysofor N)

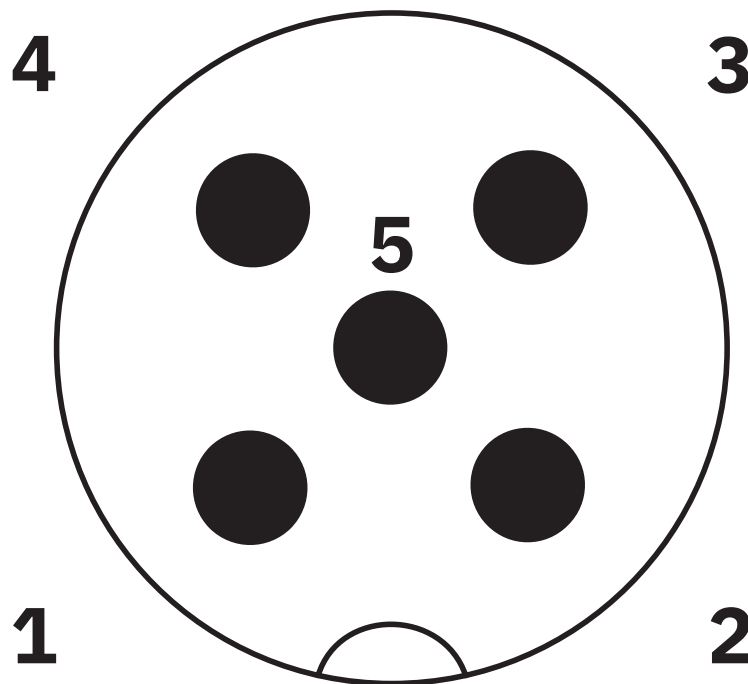
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (Ventilateur)	IP55 (Ventilateur)
Indice de protection (Pompe)	IP65 (Pompe)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 50 °C
Altitude	max. 1000 m (au-dessus du niveau de la mer)
Plage de volume	≤ 60 db(A) (pour système autonome et écart de 1 m)

Dessins

Dessin schématique



Raccordement de la sonde de niveau du réservoir du fluide de refroidissement par un M12 mâle avec un détrompage A

EV-HPC-PCU-01 - Cellule de refroidissement



1237881

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237881>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

ETIM

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

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(a), 6(a)-I, 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead titanium zirconium oxide(n° CAS: 12626-81-2)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	052e4ff5-7318-4019-8f73-22974279b3e6