EV-HPC-PCU-01 - Kühleinheit

1237881

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237881

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



CHARX connect, CCS Typ 1, CCS Typ 2, Kühleinheit, Zubehör, Länge: 1,5 m, mit drehzahlvariablen Lüfter, mit drehzahlvariabler Pumpe, zur Kühlung der Kühlflüssigkeit einer Phoenix Contact-HPC-DC-Ladeleitung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1237881
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	XA
Produktschlüssel	XWBLNY
GTIN	4063151344757
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17.440 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16.299 g
Zolltarifnummer	84195080
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kühleinheit
Produktfamilie	CHARX connect
Ausführung	Zubehör
Ausstattung	mit drehzahlvariablen Lüfter
	mit drehzahlvariabler Pumpe
Ladestandard	CCS Typ 1
	CCS Typ 2
Lademodus	Mode 4

Elektrische Eigenschaften

Kühlsystem

Kühlung	Flüssigkeits-Luft-Kühlsystem (passiv)
	halbgeschlossener Kühlkreislauf
Kühlungsflüssigkeit	50 % Wasser, 50 % Glykol (Glysofor N)
Lautstärkebereich	≤ 60 db(A) (bei freistehendem System und 1 m Abstand)
Versorgungsspannung	24 V DC (Lüfter)
	24 V DC (Pumpe)
Steuerspannungsbereich	0,00 V DC ... 10,00 V DC (Lüfter)
	0,00 V DC ... 10,00 V DC (Pumpe)
Stromaufnahme	max. 1,97 A (Lüfter)
	max. 1,8 A (Pumpe)

Schnittstellen

Funktionsschnittstelle: Kühlkreislauf

Beschreibung der Schnittstelle	Schnellverschlusskupplungen, Zufluss und Rückfluss, für Schläuche mit Außendurchmesser 12 mm

Funktionsschnittstelle: Lüfter

Kabelaufbau	4 x 0,5 mm²
Einzelader	Spannungsversorgung RD
	Bezugsmasse BU
	Drehzahlausgang WH
	Steuereingang YE

Funktionsschnittstelle: Pumpe

Kabelaufbau	2 x 0,34 mm² + 5 x 0,14 mm²
Einzelader	Spannungsversorgung RD
	Bezugsmasse BK
	Abschaltsignal Motor GN
	Drehzahlausgang BN
	Steuereingang YE

	RS-485 Modbus WH nur werksseitig verwendbar
	RS-485 Modbus BU nur werksseitig verwendbar

Funktionsschnittstelle: Füllstandssensor

Anschluss	Stecker gerade M12 A

Materialangaben

Material (Gehäuse)	Aluminium
	Edelstahl

Kabel / Leitung

Leitungslänge	1,5 m (Lüfter)
	1,5 m (Pumpe)
Leitungslänge	1,5 m (Lüfter)
Leitungslänge	1,5 m (Pumpe)

Mechanische Eigenschaften

Kühlleistung	ca. 0,06 kW/K (bei 2 l/min)
Volumenstrom	ca. 2 l/min (bei 1 bar)
Kühlungsflüssigkeit	50 % Wasser, 50 % Glykol (Glysofor N)

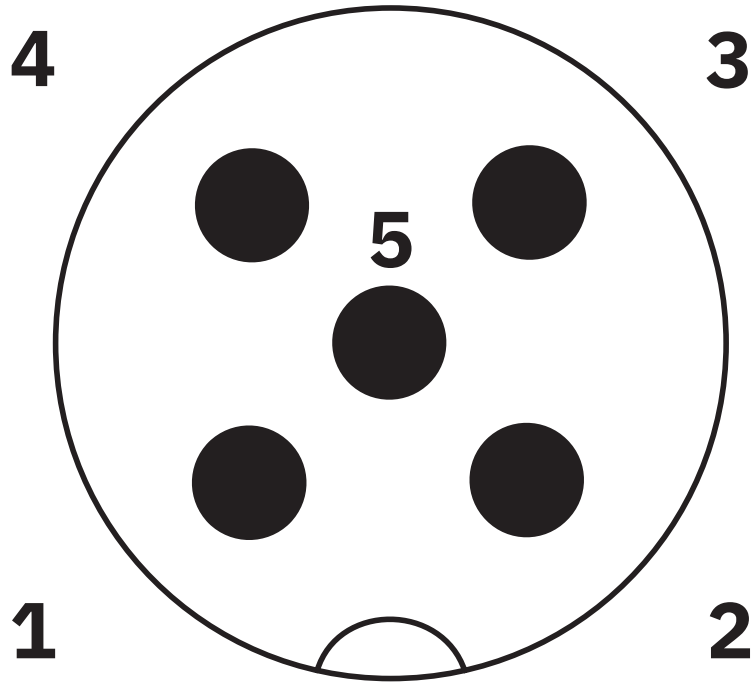
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Lüfter)	IP55 (Lüfter)
Schutzart (Pumpe)	IP65 (Pumpe)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 50 °C
Höhenlage	max. 1000 m (über dem Meeresspiegel)
Lautstärkebereich	≤ 60 db(A) (bei freistehendem System und 1 m Abstand)

Zeichnungen

Schemazeichnung



Anschluss des Füllstandssensor des Kühlmitteltanks mittels M12-Stecker mit A-Kodierung

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

ETIM

ETIM 10.0	EC002884

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead titanium zirconium oxide(CAS-Nr.: 12626-81-2)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	052e4ff5-7318-4019-8f73-22974279b3e6

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de