

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Powerconnector



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1421783>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Powerconnector, bouwvorm: Uitvoering 14, beschermklasse: IP65/IP67, aantal polen: 5, materiaal: metaal, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 18- 13, kabelaansluiting: recht, Universeel

Uw voordelen

- Vaste polarisatie
- Vergroot temperatuurbereik
- Vergrendelbaar
- Eendelige behuizing

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1421783
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNOHA
Productcode	ABNOHA
GTIN	4055626280349
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	110,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	110,9 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 2.00, order no: 2.252, hoofdstuk 11 Connectors for 24 Volt Power Supply Cabling en hoofdstuk 13 Application specific Cabling and Interconnection Technology (AIDA)
----------	--

Artikeleigenschappen

bouwworm	Uitvoering 14
sensor type	Universeel
aantal polen	5
stekerbeeld	MSTB
Afgeschermd	nee
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (II/2)	630 V
nominale spanning (III/2)	400 V
nominale spanning (III/3)	24 V
	250 V
teststootspanning (II/2)	4 kV
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (III/3)	4 kV
Nominale stroom	16 A (bij 20 °C)
	16 A
nominale spanning U_N	24 V
nominale stroom I_N	16 A
overdrachtsmedium	Koper
Vermogensoverdracht	PoE

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	veerdrukaansluiting
aansluitdoorsnede AWG	18 ... 13
aansluitdoorsnede	0,75 mm² ... 2,5 mm²

Afmetingen

Breedte	31 mm
---------	-------

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Powerconnector



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1421783>

Hoogte	36 mm
lengte	67 mm

Materiaal

materiaal	Metaal
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	metaal
materiaal behuizingsoppervlak	vernikkeld
materiaal kabelafdichting	TPE
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	verguld nikkel
materiaal contactblok	PA

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	9 mm ... 13 mm
Striplengte van de afzonderlijke aders	10 mm
aderdoorsnede	0,75 mm ²

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

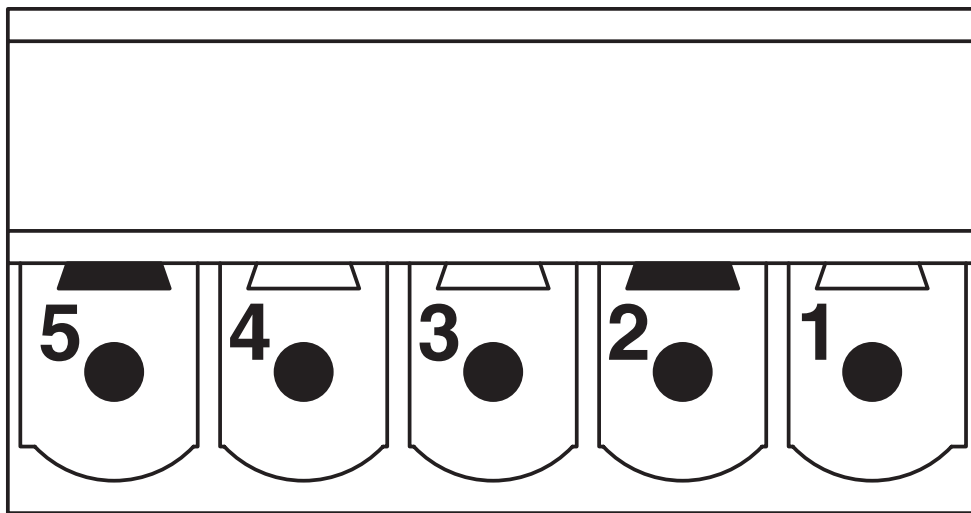
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65/IP67
	IP65/IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-10 °C ... 40 °C

Tekeningen

schematekening



Poolschema PROFINET-push-pull, voedingsconnectoren, 24 V, vaste polarisatie

CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Powerconnector



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1421783>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1421783>

 cULus Recognized Toelatings-ID: E118976-20080903				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	16 A	- 14	-

1421783

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1421783>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440290

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1421783

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1421783>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl