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

1425514

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1425514

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

Uw voordelen

- Flexibele polarisatie
- Vergroot temperatuurbereik
- Vergrendelbaar
- Eendelige behuizing

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1425514
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNOHA
Productcode	ABNOHA
GTIN	4055626407234
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	111 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	116,745 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

Producttype	Dataconnector (aan kabelzijde)
bouwvorm	MSTB
aantal polen	5
stekerbeeld	MSTB
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

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Universeel

Afmetingen

Breedte	31 mm
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

Signaalsoort/categorie	Universeel
kabelbuitendiameter	9 mm ... 13 mm
Striplengte van de afzonderlijke aders	10 mm
aderdoorsnede	0,75 mm²

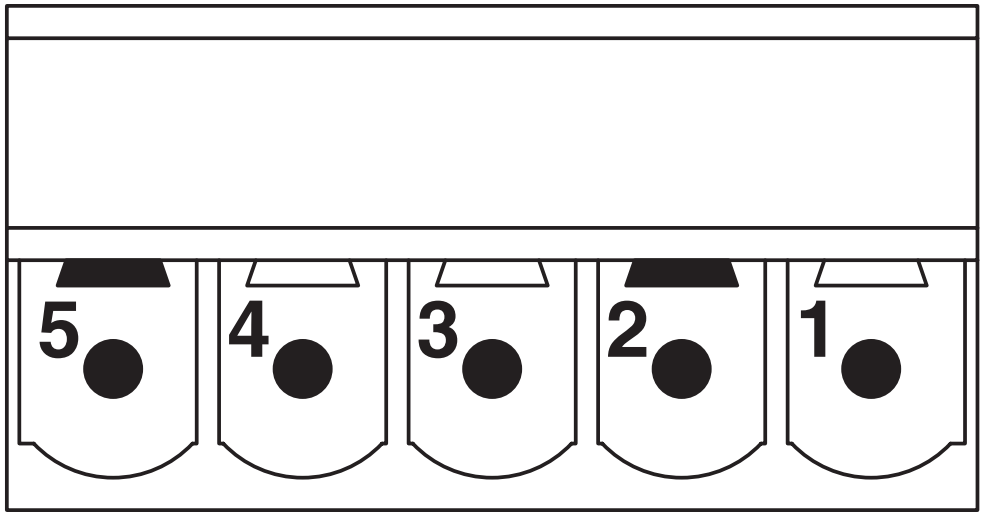
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	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, flexibele polarisatie

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1425514

cULus Recognized
Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	16 A	- 14	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC003083

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 2026 © - 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